

Team JR won the F3C worlds
in POLAND.



World Championship 2007
Champion Hiroki Ito



2007年JRヘリ大会スケジュール

第09回 北陸地区大会 10月28日(日) 石川県・石川ラジコンクラブ飛行場
第13回 関東地区大会 11月 4日(日) 埼玉県・吹上荒川総合運動公園ラジコン飛行場
第14回 中部地区大会 11月11日(日) 愛知県・一宮ラジコンクラブ専用飛行場
※JR新製品などのデモフライトも予定しております。

詳しいJR PROPOの情報はこちら! 皆様のアクセスをお待ちしています! → <http://www.jrpropo.co.jp>

日本遠隔制御株式会社 〒577-0809 東大阪市永和2-2-12

JR REMOTE CONTROL

プロポについてのお問い合わせは...
サービス課 TEL.06-6732-0200 受付時間:月~金曜日 9:00~13:00・14:00~17:30

ヘリコプター事業部 〒515-0063 三重県松阪市大黒田町35

JR PROPO Heli Division

ヘリコプターについてのお問い合わせは...
ヘリ事業部 TEL.0598-26-9909 受付時間:月~金曜日 9:00~12:00・13:00~17:30

●取扱販売店

●予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。 ●このカタログは2007年10月現在のものです。

ザ・ウイング

Radio Control Catalog The Wing 2007 Autumn Vol.44

The Wing

ザ・ウイング

Radio Control Catalog
The Wing 2007 Autumn Vol.44

The Wing



F3C世界選手権2連覇!!

恐るべき 新世代

世界ブランド
JR PROPO

恐るべき新世代

F3C世界選手権
チームJR伊藤寛規
2連覇達成!!

TheWing
Radio Control Catalog The Wing 2007 Autumn NUMBER 44

CONTENTS

Page. 1 - 2

F3C世界選手権 チームJR伊藤寛規 2連覇達成。
恐るべき新世代!

Page. 3 - 4

独占! F3C/F3B/F3D世界選手権

Page. 5 - 7

PCM12X 12Xの追加機能をスクープ

Page. 8 - 10

PCM9XII LIMITED

追い求めたのは最高級に迫る熟成。

Page. 11 - 12

X2720 X2610 F500

Page. 13 - 14

2.4GHz DSX3 Debut!

Page. 15 - 16

NEW PRODUCTS

new Gyro and Servo

Page. 17 - 27

Item Catalog

17 - 20 Servo List

21 - 22 Synthesizer , Receiver

Multi Box , Airborne Set

Gyro System , Speed Controller

23 - 24 Parts and Accessories

25 - 27 Servo horn Set , Propo Set List

Page. 28 - 40

Helicopter Catalog

29 - 30 SYLPHIDE

31 - 32 AIRSKIPPER

33 - 34 Super VOYAGER E

35 PARKMITE , VOYAGER E

36 - 40 HELICOPTER PARTS AND ACCESSORIES

Page. 41 - 42

Robot RB Series



2007年8月、ラジコンヘリの頂点を決するF3C世界選手権が、ポーランドのプロツワベクで開催された。もっとも注目されたのは、前回のスペイン大会において、弱冠15歳でワールドチャンピオンに君臨した伊藤寛規である。各国を代表するトップフライヤーたちは、伊藤の戦いを注視せざるを得ない。なぜなら伊藤が予選ラウンドでAとBどちらのサイトで飛ばすか、どのくらいのペースで飛ばすか、演技の大きさは……。それらが勝負の行方を大きく左右するからだ。ディフェンディングチャンピオンである伊藤寛規のフライトスタイルは、ジャッジの心象に影響を与える。伊藤が作り出す『基準』に、世界のトップクラスのコンペティターたちは、いやおうなく巻き込まれていくのである。ナショナル・タイトルさえ持たない高校一年生の彼が世界を驚愕させ、トップコンペティターたちを震撼させた2年前のスペイン大会から、伊藤寛規はさらに成長を遂げていた。スペインから帰国してまもなく行われた日本選手権では、初の日本チャンピオンに輝き、2006年にはF3Cの枠を超えて、イギリスで開催された3Dマスターズに出場。彼のアクロバティックフライトは、さらに進化し、キレを増していった。従来のフライヤーがF3Cだけに留まっていたことを思えば、伊藤は明らかに次世代を感じさせるフライヤーだ。ポーランドは予想どおり、風が強かった。東欧を渡る風が吹き

F3C World Championship 2007 WLOCLAWEK - POLAND

F3C RCヘリコプター世界選手権 2007【プロツワベク・ポーランド】

次世代の到来を感じる 伊藤寛規、世界2連覇!!

すさぶ中、競技は開始された。予選第1ラウンドでトップを行くのはカナダのスコット・グレイ。前大会では伊藤に続く2位入賞を果たしている若手フライヤーである。それに日本代表の泉水和幸が続く。伊藤は3位、まずまずの出だした。優勝争いの予想が盛り上がったのは、おそらくここまでだったに違いない。なぜなら、その後のラウンドでは、伊藤が本来の力を存分に発揮し、他の追隨を許さなかったからである。圧倒的な安定感、寸分たがわぬ正確さ、若さから繰り出されるエネルギーなイン・エア。その衝撃はスペイン以上であり、シルフィードが無敵に感じられた。他の選手が風に機体姿勢を乱すなかで、伊藤が操るシルフィードは幾何学的な美しさを描き続ける。その結果、予選からファイナルまでの計7ラウンドのうち、伊藤がトップを獲れなかったのは予選第1ラウンドと、優勝が確定したあとの決勝第4ラウンドの、2ラウンドだけであった。伊藤が飛ばしたシルフィード90は、この2年間ほとんど変わっていない。奇抜なパーツは皆無であり、市販されるままの仕様に、いくつかのオプションパーツが搭載されているだけだ。フルカバードボディにグレイシーを選択し、当然ながらプロシステムもJR製である。'07年度ポーランド大会では、伊藤によってそれらが非常に高いレベルでバランスし、ほぼ完璧な勝利をモノにした。静・動とも際立っていたのである。



独占

F3C World Championship 2007
WLOCLAWEK - POLAND

伊藤、スコット、カーチス 上位3位をJRフライヤーが独占!!

伊藤に続きファイナル2位に輝いたのは、決勝ラウンドで安定したフライトを堅持し、常にラウンド内2位をマークしたカナダのスコット・グレイだった。つまり1位と2位は、前回のスペイン大会と同じランキングとなったわけだ。ともに若く、ともにシルフィード90を飛ばし、そしてチームJRに所属するフライヤーふたり。彼らが『今まさに時代を塗り替えようとしている』という表現は、けっして誇張には聞こえないだろう。それほど彼らは強く、かつ安定しているのである。

そして3位に食い込んだのは、往年の覇者、カーチス・ヤングブラッドであった。電動ヘリを駆使してのカーチスの復活は、今大会のトピックスのひとつとなったが、彼が使用していたプロポは、スコット・グレイと同じく、JRのプロポであった。周知の通り、彼も長きに渡ってJRを愛するフライヤーのひとりである。伊藤寛規、スコット・グレイ、そしてカーチス・ヤングブラッド。上位3位までをJRフライヤーが独占する勢力図は、そう容易には打ち破ることができないだろう。なぜなら、彼ら3人が陰るファクターは皆無であり、さらに、それを支えるJRスタッフと技術力もまた、フライヤーと同様このうえなく強力であり、タフだからだ。



F3B World Championship 2007 Emmen - Switzerland

F3B サーマルソアリンググライダー世界選手権 2007
エメン・スイス

サーマルハンターの右腕。

2007年7月7日から7月14日にかけて、スイス・エメンで【サーマルソアリンググライダー世界選手権】が開催され、世界22カ国から集まったサーマルハンターたちの中、Graupner/JRがサポートするドイツチームが総合優勝。さらに個人1位、2位もJRで占めた。

優勝 Martin Herrig (Germany)
2位 Andreas Herrig (Germany)
3位 Fidel Frick (Liechtenstein)



F3D World Championship 2007 Muncie Indiana - U.S.A

F3Dパイロンレース世界選手権 2007
インディアナ州マンシー・アメリカ

優勝 Randy Bridge (U.S.A)
2位 Travis Flynn (U.S.A)
3位 Ranjit Phelan (Australia)

世界最速RC競技の頂点へ。

2007年6月22日から6月28日にかけて、アメリカ・インディアナ州マンシーで【F3Dパイロンレース世界選手権】が開催され、世界16ヶ国、総勢45人のトップパイロンレーサーの中で、JRユーザーが見事にも表彰台を独占し、1.23フィニッシュを達成。



世界のトップモデラーたちの
輝かしい栄光を支えるJRの技術。

まさに、大快進撃。2007 Launch to the world.

Synthesizer model

PCM12X

新設計の美しい高輝度液晶パネル。

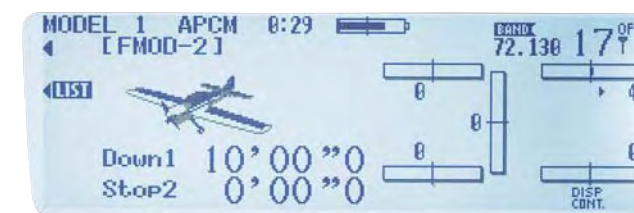
10chから12chへ。従来の「S-PCM」から12chフォーマットの「A-PCM」への移行に始まるPCM12Xの進化。

フライト時の操作性、容易な機能設定などにおいてすべてのモデラーに最上級の“使いやすさ”を提供できるプロポそれが“PCM12X”なのだ。

TwelveX Technical Data Check!

PCM12Xの追加機能をスクープ!

“プログラムメニューの使いやすさ”こそJRの真骨頂。コンペティションレベルの高性能・高精度・多機能を実現しながらもすべてのモデラーのために、高い利便性と使いやすさを徹底的に追求したPCM12X充実のプログラムメニューを紹介。



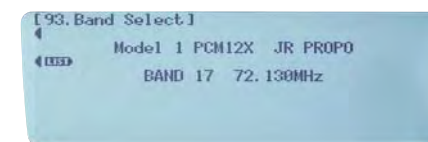
【バンドモニター】
フィールド上でバンドチェックができる簡易バンドモニター機能搭載。



【タイプセレクト】
JRのフラッグシップモデルとして初めてスリー・イン・ワン方式を採用。充実の設定機能がヘリ、飛行機、グライダーを楽しむモデラーのあらゆるニーズに対応。



【カスタムワーニング】
電波を発射する段階で、表示させるワーニングメッセージをユーザーの使用条件に合わせて設定することが可能。



【バンドセレクト】
バンド切替はシステム設定上で行うことができ、設定したバンドは各モデルごとに記憶可能。バンドは常時インフォメーション画面に表示される。

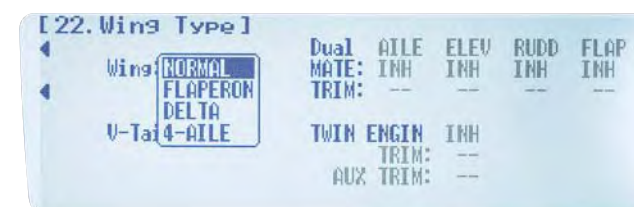


【タイマー機能】
2系統の独立したタイマー機能を装備。インターバルアラームとダウンアラームをそれぞれ任意に設定できる。

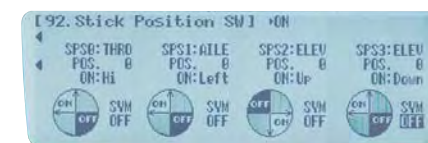


【デバイスセレクト】
PCM9Xシリーズに搭載されていた、モデラーの使い勝手に合わせてスイッチ位置の変更ができる「デバイスセレクト機能」を12Xにも搭載。その便利機能を12Xではイラストを用い、自分がどの位置のスイッチを選択するかを視覚的に把握することが可能に。

PCM12X for AIRPLANE 妥協のない機能群。新・飛行機プログラムの一部をピックアップ!



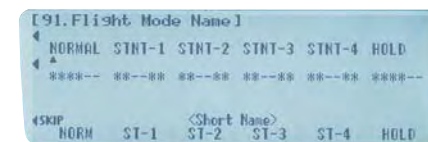
【ウイングタイプ】
フラップロン・デルタに加え、複機機や大型機に対応可能な4エルロンを搭載。



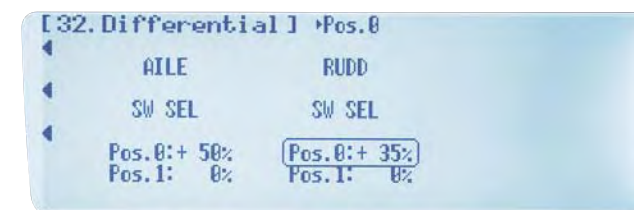
【スティックポジションスイッチ】
スティック(スロットル・エルロン・エレベーター・ラダー)を任意の位置で切り替わるスイッチとしても使用可能。例えば、スロットルスティックを任意のポイントで、タイマーのスタート・ストップスイッチとしても使用できる。



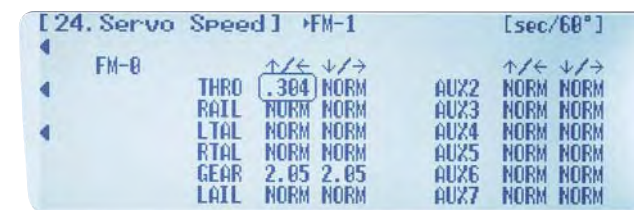
【スナップロール】
フライトモード・スティックスイッチ及び、方向性の自由度を持たせた5系統を装備。



【フライトモードネーム】
フライトモードのスイッチポジションごとに、ユーザーの覚えやすい様に名前をつけることができる(最大6文字)。設定した名前はインフォメーション画面のフライトモードスイッチの表示に反映される。



【ディファレンシャル】
従来のエルロンディファレンシャルに加え、Vテール設定時のラダーディファレンシャルを追加。



【サーボスピード】
スティックワークに対する、各サーボの動作スピード調整ができ、スケール機の実機感を演出することも可能。

選べる2タイプスティックヘッド



ショートタイプとレギュラータイプの長さの異なる2種スティックヘッドを標準付属。好みやフライトシーンに合わせてチョイスすることができる。

Synthesizer model

PCM 12X



Basic 基本機能

- サーボリバース
- 左右舵角調整
- D/R&EXP:2分割:
F.M.毎
- サブトリム
- アナログスロットルリム
- サーボスピード:2分割:
F.M.毎
- アドバンスデジタルトリム:
F.M.毎
- プログラムMIX-8系統
/内カーブMIX5系統
選択可(EXP付)
- トリムステップ/トリムタイプ
- 両持大口径ダブルBBスティック
テンション調整機能付
- DSC/USBジャック
- モデル切替・コピー:20機分
- モデルネーム:最大16文字
- フライトモードネーム:
最大6文字
- データリセット
- フェイルセーフ
(※PCM使用時)
- 各種アラーム・タイマー:
2系統
- モジュールーション切替:
APCM(12ch)/
SPCM(10ch)
PPM(8ch)
- サーボモニター・テスト機能付
- トレーナーシステム:
2タイプ選択可能
- タイプ切替3タイプ選択可能
- データ転送:
(Tx⇄Tx)(Tx⇄PC)
- バンド選択:モニター機能付
- デバイスセレクト
- バックライト付高精細LCD

Helicopter ヘリ機能

- フライトモード:最大6系統
- スロットルカーブ:最大5系統
マルチポイント(EXP付)
- ピッチカーブ:最大6系統
マルチポイント(EXP付)
- テールカーブ5系統(EXP付)
- スロットルホールドオートカット付
- ジャイロ設定:感度最大6系統
/テールロックGAIN最大6系統
(G7000T使用時)
- MIXスロットル
- デュアルピッチMIX
- スワッシュタイプ:6タイプ
(140°対応)
- ガバナー設定:F.M.毎

Airplane 飛行機機能

- フライトモード:最大5系統
- スロットルカーブ:F.M.毎
(EXP付)
- ピッチカーブ:F.M.毎
(EXP付)
- スロットルホールド
- ジャイロ感度調整:2系統
- AILE→RUDD MIX:
デファレンシャル付
- ELEV→FLAP MIX
- RUDD→AILE/
ELEV MIX
- AILE→FLAP MIX
- フラップシステム
- スナップロール:独立5系統
- ウイングタイプ設定:
デフィレンシャル付
- ガバナー設定:F.M.毎
- サーボバランス機能
(デュアルサーボ設定時)

Glider グライダー機能

- フライトモード:最大5系統
- ELEV→FLAP MIX:
F.M.毎
- AILE→RUDD MIX:
F.M.毎
- AILE→FLAP MIX:F.M.毎
- RUDD→SPOI MIX:F.M.毎
- フラップロンMIX:F.M.毎
/フラップレバーオフセット付
- フラップレード:F.M.毎
- ディファレンシャル:F.M.毎
- フライトモードディレイ
- モーターホールド
- ウイングタイプ:
主翼6サーボ対応
- ブレーキシステム

※F.M.毎…フライトモード毎

□新設計のコントロールボックスを採用。
軸受けを大径ベアリングによるダブルベアリング構造とすることで、繊細で有りながら大胆なスティック・フィーリングを実現。

□操作性を飛躍的に向上させる2つのアドバンスデジタルトリムを新装備。
10Xの表情を大きく印象付けていた前面パネルのホバリングピッチトリム、ホバリングスロットルリムの2個のボリュームと、4個のスイッチ。チャンネル数を増した12Xは、スティックの外側に小さなアドバンスデジタルトリムを2個増設(※スイッチでホバリングピッチトリム、ホバリングスロットルリムの操作を行うよう考慮)。基本的な使いやすさを格段に向上させながら、根強い10Xユーザーも戸惑うことなく操作できるように配慮。

□新設計バックライト付高精細液晶パネルを搭載。
高密度化された液晶パネルは、スロットルカーブ、ピッチカーブに代表される各カーブ表示において微細なニュアンスを忠実に再現し、4階調表示によるグラフィカルな表現力を発揮。さらに、高輝度バックライトとの組合せにより、日中屋外において抜群の視認性を実現。

□スリー・イン・ワン方式の採用。
ヘリ、飛行機、グライダーのすべての機能をひとつのモデルに投入。

□ジョグダイヤル&キーを採用。
マグネシウム・ボディに包まれたボディは、10Xの流れを受け次いだデザインを持ちつつも前面パネルを刷新。データ入力は設定が容易にできるジョグダイヤル&キーを採用。

□プログラム機能の強化。
RCヘリにおけるスロットルカーブ、ピッチカーブの設定は10Xと同じマルチポイント方式が取り入れられ、任意のポジションでカーブを繊細に設定することが可能。同時にミキシング機能におけるカーブミキシングが強化されているので、大型飛行機のエルロンからラダー、グライダーのフラップからエレベーターなどのミキシングをより詳細に設定することも可能。

□パソコンとの連携を強化。
パソコンでプロボデータの設定及び管理するためのPCデータトランスファー機能を標準装備。

□液晶画面上でバンドセレクトが可能。
モジュールのダイヤルを回すことなくシステム設定上でバンド切り替えができ、設定したバンドを各モデルごとに記憶させておくことも可能。



for HELICOPTER
シンセサイザー方式・ヘリ用セット (40MHz・72MHz)
●方式:APCM/Computer Mixing ●チャンネル数:12ch
●用途:ヘリ用 ●送信機:NET-J312HA ●受信機:RS12DA

SYSTEM J12HAR
(40) No.00946 (72) No.00947
価格**196,350円**(税抜¥187,000)

●サーボ:
DS8305×4



SYSTEM J12HAX
(40) No.00948 (72) No.00949
価格**199,500円**(税抜¥190,000)

●サーボ:
DS8325×4



SYSTEM J12HTR
(40) No.00952 (72) No.00953
価格**147,000円**(税抜¥140,000)
※送・受信機のためのセットです。



for AIRPLANE
シンセサイザー方式・飛行機用セット (40MHz・72MHz)
●方式:APCM/Computer Mixing ●チャンネル数:12ch
●用途:飛行機用 ●送信機:NET-J312FA ●受信機:RS12DA

SYSTEM J12AAR
(40) No.00942 (72) No.00943
価格**196,350円**(税抜¥187,000)

●サーボ:
DS8401×4



SYSTEM J12AAX
(40) No.00944 (72) No.00945
価格**199,500円**(税抜¥190,000)

●サーボ:
DS8421×4



SYSTEM J12ATR
(40) No.00950 (72) No.00951
価格**147,000円**(税抜¥140,000)
※送・受信機のためのセットです。

PCM9XII LIMITED DEBUT

NEW SPECIAL EDITION
Digital Proportional Radio Control System
PCM9XII LIMITED.



リミテッドカラー
シャンパンゴールド

クラス初の
高輝度バックライト付液晶パネル

追い求めたのは最高級に迫る成熟。

上質な輝きを放つシャンパンゴールドボディに身を包んだ9XIIシリーズ最高傑作PCM9XII LIMITEDデビュー。

PCM9XII LIMITED

Synthesizer model

NEW SPECIAL EDITION
Digital Proportional Radio Control System
PCM9XII LIMITED.



追い求めたのは最高級に迫る成熟。

2004年秋の発表以来、高い機能性と操作性で9chミドルクラスプロポシステムとしてスタンダードの地位を築き上げ

今尚その影響力が衰えることのない【PCM9XII】シリーズ。

そのシリーズ特別限定モデル【PCM9XII LIMITED】が“今秋”いよいよ登場。

モデラーに支持されるプロポシステムは“モデラーが想像する完成形”を乗り越えて初めて実現する。

だからこそ、JRは長きに亘って培った技術を駆使して製品を磨き上げ、高い完成度を求め続けてきた。

リミテッドでは同クラス初となる“高輝度バックライト付液晶パネル”を採用、日中野外において液晶画面の視認性の向上を実現。

上級モデラーに必要とされる仕様の総てをこの1台に凝縮したのである。

さらにボディも見逃せない。上質で高貴な輝きを放つシャンパン・ゴールドの“LIMITED”ボディ。

強い手応えと操る喜びを熟成させた【PCM9XII LIMITED】を今、すべてのモデラーへ。

Basic

基本機能

- サーボリバース
- 左右舵角調整
- D/R&EXP:2分割・3系統
- サブトリム
- アドバンスドデジタルトリム:
F.M.毎
- プログラムミキシング:
6系統/内カーブMIX:
2系統固定7ポイント
- トリムステップ
- オートD/R
- スティック・スプリング調整
- DSCジャック
- モデル切替・コピー・30機分
- モデルネーム:最大8文字
- データリセット
- フェイルセーフ
(※PCM使用時)
- 各種アラーム・タイマー
- モジュレーション切替:
- SPCM/PPM
- サーボモニター
- トレーナーシステム:
2タイプ選択可能
- タイプ切替・3タイプ選択可能
- データ転送
- デバイスセレクト
- バックライト付LCD
(PCM9XII Limited)

Helicopter

ヘリ機能

- フライトモード:最大6系統
- スロットルカーブ:
5系統:固定7ポイント
- スロットルアイドルトリム
- スロットルカット
- ギヤスイッチ
- ジャイロ感度調整:オート付
- ガバナー機能
- レボリューション:2系統
- スロットルホルド:
オートカット付
- MIXスロットル
- ピッチカーブ:
6系統固定7ポイント
- リミットストロークトリム
- ピッチトリム
- スワッシュタイプ:6タイプ
(140°対応)

Airplane

飛行機機能

- フライトモード:3系統
- スロットルカーブ:
2系統固定7ポイント
- スロットルアイドルトリム
- スロットルカット
- ジャイロ感度調整:
2系統オート付
- ギヤスイッチ
- ELEV→FLAP MIX:2系統
- AILE→RUDO MIX:2系統
- フラップシステム
- ウイングタイプ設定
- ツインエンジンMIX
- スナップロール:4系統
- サーボスピード:2系統

Glider

グライダー機能

- フライトモード:最大5系統
- AILE→RUDO MIX:5系統
- AILE→FLAP MIX:2系統
- ELEV→FLAP MIX:2系統
- フラップロンMIX:5系統
- フラップベロントリム
- フラップトリム
- デュアルフラップ
- ディファレンシャル:5系統
- フラップレート5系統
- ウイングタイプ設定
- バタフライMIX
- フライトモードディレイ
- モーターホルド
- タイマー機能:2系統

※F.M.毎…フライトモード毎



上質な輝きを放つシャンパン・ゴールド“Limited”ボディ。
サイドにはNEWデザインのラバーグリップを装備し
より高いフィット感を実現。

LIMITED CheckPoint! Back Light Panel

クラス初の“高輝度バックライト付液晶パネル”を採用。
日中野外において液晶画面の視認性向上を実現。



for HELICOPTER

シンセサイザー方式・ヘリ用セット (40MHz・72MHz)

- 方式:SPCM/Computer Mixing ●チャンネル数:9ch ●用途:ヘリ用
- 送信機:NET-N249HS ●受信機:RS10DS ●付属電源:JR-2S (9.6V 600mAh)

SYSTEM N9LHSR

(40) No.00872 (72) No.00873

価格110,250円 (税抜¥105,000)

- サーボ:
DS8305×4



SYSTEM N9LHSX

(40) No.00874 (72) No.00875

価格113,400円 (税抜¥108,000)

- サーボ:
DS8325×4



for AIRPLANE

シンセサイザー方式・飛行機用セット (40MHz・72MHz)

- 方式:SPCM/Computer Mixing ●チャンネル数:9ch ●用途:飛行機用
- 送信機:NET-N249AS ●受信機:RS10DS ●付属電源:JR-2S (9.6V 600mAh)

SYSTEM N9LASR

(40) No.00864 (72) No.00865

価格110,250円 (税抜¥105,000)

- サーボ:
DS8401×4



SYSTEM N9LASX

(40) No.00866 (72) No.00867

価格113,400円 (税抜¥108,000)

- サーボ:
DS8421×4



SYSTEM N9LHTR

(40) No.00868
(72) No.00869

価格71,400円 (税抜¥68,000)

※送・受信機のためのセットです。

SYSTEM N9LATR

(40) No.00860
(72) No.00861

価格71,400円 (税抜¥68,000)

※送・受信機のためのセットです。

PCM9XII



for HELICOPTER

シンセサイザー方式・ヘリ用セット

- (40MHz・72MHz) ●方式:SPCM/Computer Mixing ●チャンネル数:9ch
- 用途:ヘリ用 ●送信機:NET-N239HS ●受信機:RS10DS

(40) No.00848 (72) No.00849

SYSTEM N9IIHSL 価格74,550円 (税抜¥71,000)

- サーボ:ES539×4

(40) No.00852 (72) No.00853

SYSTEM N9IIHSR 価格103,950円 (税抜¥99,000)

- サーボ:DS8301×4

(40) No.00850 (72) No.00851

SYSTEM N9IIHS 価格85,050円 (税抜¥81,000)

- サーボ:DS811×4

(40) No.00854 (72) No.00855

SYSTEM N9IIHSX 価格107,100円 (税抜¥102,000)

- サーボ:DS8321×4

(40) No.00856 (72) No.00857

SYSTEM N9IIHEP 価格72,450円 (税抜¥69,000)

- 受信機:RS77S ●サーボ:DS362×3 ※RX用電源・SWハーネス別売

(40) No.00858 (72) No.00859

SYSTEM N9IIHEPM 価格68,250円 (税抜¥65,000)

- 受信機:RS77S ●サーボ:DS385×4 ※RX用電源・SWハーネス別売

for AIRPLANE

シンセサイザー方式・飛行機用セット

- (40MHz・72MHz) ●方式:SPCM/Computer Mixing ●チャンネル数:9ch
- 用途:飛行機用 ●送信機:NET-N239FS ●受信機:RS10DS

(40) No.00840 (72) No.00841

SYSTEM N9IIASL 価格69,300円 (税抜¥66,000)

- サーボ:ES539×3

(40) No.00844 (72) No.00845

SYSTEM N9IIASR 価格93,450円 (税抜¥89,000)

- サーボ:DS8401×3

(40) No.00842 (72) No.00843

SYSTEM N9IIAS 価格76,650円 (税抜¥73,000)

- サーボ:DS811×3

(40) No.00846 (72) No.00847

SYSTEM N9IIASX 価格95,550円 (税抜¥91,000)

- サーボ:DS8421×3

X2720



Synthesizer model

Basic

基本機能

- サーボリバース
- 左右舵角調整
- D/R&EXP
- サブトリム
- アドバンスデジタルトリム
- スロットルアイドルトリム
- トリムメモリー
- ギヤスイッチ
- スティック・スプリング調整
- DSCジャック
- モデル切替・コピー:20機分
- モデルネーム:最大8文字
- データリセット
- モジュレーション切替: SPCM/PPM
- フェイルセーフ(※PCM使用時)
- バッテリーアラーム
- サーボモニター
- トレーナーシステム: 2タイプ選択可能
- タイプ切替: 2タイプ選択可能

Helicopter

ヘリ機能

- フライトモード:4系統
- オートD/R
- ジャイロ感度調整
- スロットルホールド
- スロットルカーブ: 3系統固定5ポイント
- プログラムミキシング:3系統
- レボリユーション:2系統
- ピッチカーブ: 4系統固定5ポイント
- スワッシュタイプ:4種類
- ワーニングメッセージ

Airplane

飛行機機能

- プログラムミキシング:6系統
- ELEV→FLAP MIX
- AILE→RUDD MIX
- フラップシステム
- ウイングタイプ設定

F500

Basic

基本機能

- サーボリバース
- 左右舵角調整
- サブトリム
- DSCジャック
- モデル切替:2機分
- モデルネーム:最大3文字
- モジュレーション:PPM
- バッテリーアラーム
- Vテール



X2610



Basic

基本機能

- サーボリバース
- 左右舵角調整
- D/R&EXP
- サブトリム
- スロットルアイドルトリム
- アドバンスデジタルトリム
- スロットルカット
- ギヤスイッチ
- スティック・スプリング調整
- DSCジャック
- モデル切替・コピー:10機分
- モデルネーム:最大8文字
- データリセット
- フェイルセーフ(※PCM使用時)
- モジュレーション切替: SPCM/PPM
- バッテリーアラーム
- サーボモニター
- トレーナーシステム: 2タイプ選択可能
- タイプ切替: 2タイプ選択可能

Helicopter

ヘリ機能

- フライトモード:3系統
- オートD/R
- スロットルカーブ: 2系統固定5ポイント
- プログラムミキシング:2系統
- レボリユーション:2系統
- ピッチカーブ: 3系統固定5ポイント
- スロットルホールド
- スワッシュタイプ:4種類

Airplane

飛行機機能

- プログラムミキシング:4系統
- ELEV→FLAP MIX
- AILE→RUDD MIX
- フラップシステム
- ウイングタイプ設定

for HELICOPTER

ヘリ用セット (72MHz)

- 方式:SPCM/Computer Mixing
- チャンネル数:6ch
- 用途:ヘリ用
- 送信機:NET-K236S
- 受信機:R770S

SYSTEM K6HSL

(72) No.00503

価格45,150円 (税抜¥43,000)

- サーボ: ES539×4

SYSTEM K6EPG

(72) No.00507

価格42,000円 (税抜¥40,000)



- ジャイロ:G170
- サーボ:ES375×4

※RX用電源・SWハーネス別売

SYSTEM K6HSG

(72) No.00504

価格59,850円 (税抜¥57,000)



- サーボ: ES539×4

SYSTEM K6HEPG

(72) No.00508

価格49,350円 (税抜¥47,000)



- サーボ: ES539×3

※RX用電源・SWハーネス別売

30クラスヘリ用セット

スーパーボイジャーE対応セット

for AIRPLANE

飛行機用セット (72MHz)

- 方式:SPCM/Computer Mixing
- チャンネル数:6ch
- 用途:飛行機用
- 送信機:NET-K236S
- 受信機:R770S

SYSTEM K6ASL

(72) No.00500

価格39,900円 (税抜¥38,000)

- サーボ: ES539×3

SYSTEM K6ASM

(72) No.00501

価格37,800円 (税抜¥36,000)



- サーボ: NES-341×2

SYSTEM K6EP

(72) No.00506

価格35,700円 (税抜¥34,000)

- サーボ: ES375×4

※RX用電源・SWハーネス別売

SYSTEM K6PF

(72) No.00502

価格30,450円 (税抜¥29,000)

- サーボ: ES375×2

※RX用電源・SWハーネス別売

パーク
フライト用
セット

■空用40MHz 各バンド使用周波数

バンド	77	79	81	83	85
周波数(MHz)	40.770	40.790	40.810	40.830	40.850

■空用72MHz 各バンド使用周波数

バンド	17	18	19	20	21	50	51	52	53	54
周波数(MHz)	72.130	72.150	72.170	72.190	72.210	72.790	72.810	72.830	72.850	72.870

for AIRPLANE

飛行機用セット (72MHz)

- 方式:FM
- チャンネル数:5ch
- 用途:飛行機用
- 送信機:NET-F125
- 受信機:R700

SYSTEM F5F

(72) No.00422

価格26,040円 (税抜¥24,800)

- サーボ: ES519×3

SYSTEM F5FM (マイクロサーボ)

(72) No.00423

価格26,040円 (税抜¥24,800)

- サーボ: NES-341×2

SYSTEM F5PF

(72) No.00424

価格24,990円 (税抜¥23,800)

- サーボ: ES375×2

※RX用電源・SWハーネス別売

パーク
フライト用
セット



- 受信機:R610

DSX3 2.4GHz CAR Debut!



2.4GHz帯を使用することにより「バンド待ち」「混信」から解放されます。

「無線LAN」などにも使われる2.4GHz帯の、1波に使える帯域は従来より使用されてきた周波数帯(27MHz等)よりもはるかに広く、同時に多くの機器が大量のデータを送受信することが可能。RCにおいて2.4GHz帯の電波を使用することで、今までバンドの制限により発生していた「バンド待ち」や「混信」からも一切解放されます。

高精度通信システム【DSM方式】を採用。

JR製2.4GHzプロポシステムの電波通信には“DSM方式”を採用。通信データの混信や電波干渉、妨害電波を限りなく受けない高精度通信システムです。送信機と受信機をペアリングするだけで、安全で快適な走行が楽しめます。

DSX3の専用受信機 RD350

徹底的な縮小化を図り、従来サイズを凌駕する本体サイズを実現しました。



寸法/20.5mm(縦)×29mm(横)×12mm(高さ)

アジャスタブルトリガーを採用
ドライバーの指に合わせサイズを調節できる新型トリガー。



DSX3

for MIDDLE CLASS CAR

DSM方式・カー用セット (2.4GHz)

- 方式:DSM/Computer Mixing
- チャンネル数:3ch
- 用途:ミドルクラスカー用
- 送信機:NET-VS230D



DSX3 TRD

(送・受信機セット)

No.00150 (2.4GHz)

価格26,250円(税抜¥25,000)

●受信機:RD350

DSX3

2.4GHz帯を使用することにより「バンド待ち」「混信」から解放されます。RCにおいて2.4GHz帯の電波を使用することで、今までバンドの制限により発生していた「バンド待ち」や「混信」からも一切解放されます。

高精度通信システム【DSM方式】を採用。

送信機と受信機をペアリングするだけで、安全で快適な走行が楽しめます。

※DSM方式…デジタル・スペクトラム・モジュレーション方式

DSX3の専用受信機【RD350】

徹底的な縮小化を図り、従来サイズを凌駕する本体サイズを実現しました。

アジャスタブルトリガーを採用

ドライバーの指に合わせサイズを調節できる新型トリガー。

- サーボリバース
- デジタルトリム
- モデルセレクト:10台分
- 左右舵角調整
- サブトリム
- モデルネーム:最大3文字
- モデルデータクリア
- モデルコピー
- スプリング調整:ステアリングのみ
- サーボレスポンス
- ステアリングD/R
- ラップタイマー
- AUX動作選択

XS3

for MIDDLE CLASS CAR

シンセサイザー方式・カー用セット (27MHz・40MHz)

- 方式:FM/Computer Mixing
- チャンネル数:3ch
- 用途:ミドルクラスカー用
- 送信機:NET-VS230



XS3 TRFS (送・受信機セット)

No.00146 (27MHz)

価格21,000円(税抜¥20,000)

No.00147 (40MHz)

価格23,100円(税抜¥22,000)

●受信機:RS310

XS3



※写真はシンセサイザー方式
NET-VS230です。

クリスタル交換方式・カー用セット
(27MHz・40MHz)

- 方式:FM/Computer Mixing
- チャンネル数:3ch
- 用途:ミドルクラスカー用
- 送信機:NET-V230



●受信機:R200

XS3 FM (ES519/2サーボ)

No.00140 (27MHz)

価格20,790円(税抜¥19,800)

No.00141 (40MHz)

価格22,890円(税抜¥21,800)



●サーボ:ES519X2

XS3 GPD (DS559/2サーボ)

No.00142 (27MHz)

価格26,040円(税抜¥24,800)

No.00143 (40MHz)

価格28,140円(税抜¥26,800)



●サーボ:DS559X2

COBRA

for ENTRY CLASS CAR

エントリークラス・カー用セット (27MHz)

- 方式:AM/BEC
- チャンネル数:2ch
- 用途:電動カー用
- 送信機:NET-232
- 受信機:NER-112



コブラ BEC (2サーボ)

No.00050 (27MHz) 価格14,490円(税抜¥13,800)

●サーボ:
ES519X2



コブラ FET (1サーボ/FETアンプ付)

No.00051 (27MHz) 価格17,640円(税抜¥16,800)



●サーボ:ES519X1
●アンプ:ESC-290B



- サーボリバース
- デジタルトリム
- サブトリム
- モデルセレクト:10台分
- モジュレーション:AM
- ステアリングD/R



beat Sonic

for ENTRY CLASS CAR

エントリークラス・カー用セット (27MHz)

- 方式:AM/BEC
- チャンネル数:2ch
- 用途:電動カー用
- 送信機:NET-132
- 受信機:R100
- ※サーボリバーススイッチ
- スロットルニュートラルアジャスト標準装備



ビートソニック BEC (2サーボ)

No.00012 (27MHz) 価格11,865円(税抜¥11,300)

●サーボ:
ES519X2



ビートソニック FET

(1サーボ/FETアンプ付)

No.00013 (27MHz) 価格15,540円(税抜¥14,800)



●サーボ:ES519X1
●アンプ:ESC-290B



CAR PROPO PRODUCTS

■地上&水上用40MHz 各バンド使用周波数

バンド	61	63	65	67	69	71	73	75
周波数(MHz)	40.610	40.630	40.650	40.670	40.690	40.710	40.730	40.750

■地上&水上用27MHzナロー 各バンド使用周波数

バンド	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
周波数(MHz)	26.975	26.995	27.025	27.045	27.075	27.095	27.125	27.145	27.175	27.195	27.225	27.255

Gyro and Servo

拘りのモデラーに発表する
高い安全性と快適なフライトを約束し
且つすべての機体が秘めるパフォーマンスを
最大限に引き出す。鉄壁の新アイテム。

NEW PRODUCTS For The Next RC Flight

スイッチ調整切り替え及び、本体のメイン
ボリュームだけで設定が可能な扱いやす
いシンプルジャイロ [G420T]

30クラス用 振動ジャイロ
G420T 価格12,600円(税抜¥12,000)
センサー寸法(mm)/重量(g):24.5×30.5×30.5/20

更なるハイトルク・ハイスピードを実現し、より
力強いヘリフライトを実現する [DS8305]

ハイスベックサーボ
DS8305 価格13,650円(税抜¥13,000)
トルク:9.6kg・cm スピード:0.15s/60° 重量:49g
ヘリコンテスト用

ロープロファイルサーボの定番モデルDS9401
の性能はそのままに、内部ギヤの仕様変更により
サーボ選択の幅を更に広げた [DS9421]

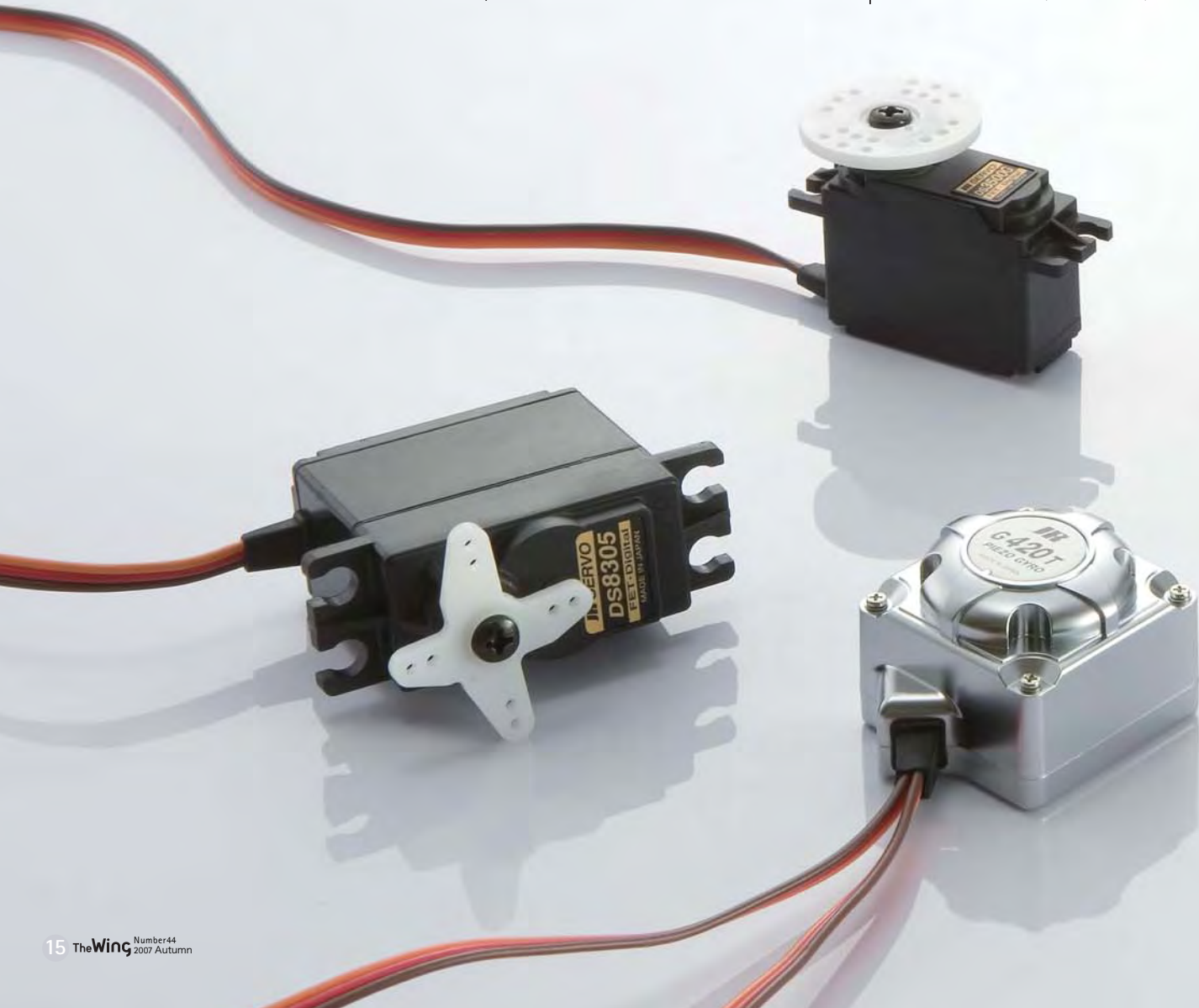
ロープロファイルサーボ
DS9421 価格11,550円(税抜¥11,000)
トルク:5.0kg・cm スピード:0.17s/60° 重量:38g
飛行機用・オールマイティ

新型EPヘリ・スーパーボイジャーEなどに搭
載することにより、ヘリが本来持つ性能を十二
分に引き出す [DS3500G]

ジャイロ専用サーボ
DS3500G 価格10,500円(税抜¥10,000)
トルク:2.0kg・cm スピード:0.07s/60° 重量:26g
ジャイロ用ミニサーボ

パークマイトなど小型EPヘリ専用のラダー
サーボとしてニューラインナップされた超軽量
9gサブマイクロサーボ [DS380G]

ジャイロ専用サーボ
DS380G 価格5,250円(税抜¥5,000)
トルク:1.0kg・cm スピード:0.08s/60° 重量:9g
ジャイロ用サブマイクロサーボ(パークマイトクラス)

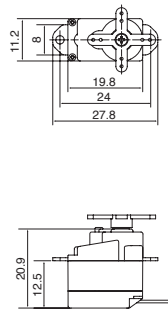


製品提供: (株) 斎藤製作所 FG-36

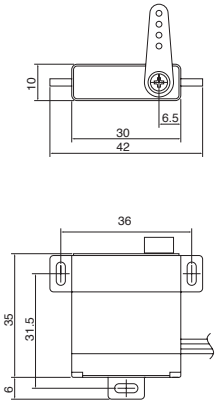
Servo List



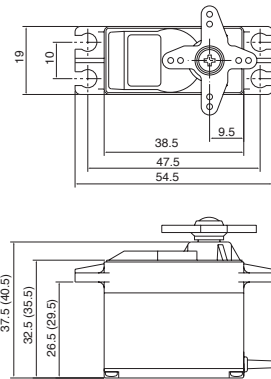
ES316



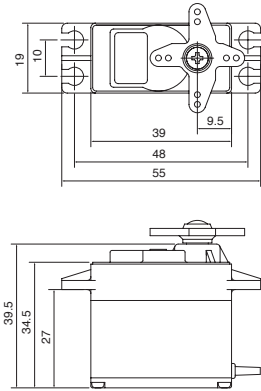
DS161



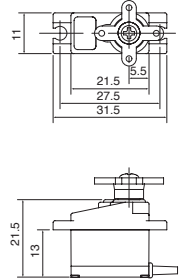
ES519・ES539・ES579
DS559・(DS589)



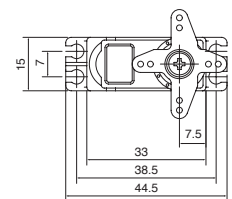
DS811・DS820G・DS8301・DS8305
DS8321・DS8325・DS8401・DS8421
DS8425・DS8455



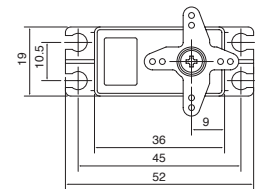
ES375・DS382・DS385
DS380G



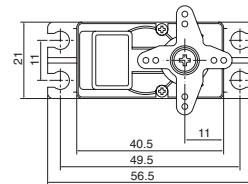
NES-321・NES-3125
DS3201・DS3401・DS3405
DS3500G



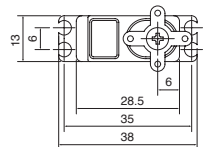
DS9421・DS9401



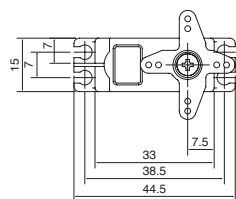
DS8511・DS8711・DS8715
DS8900G・DS8911・DS8915



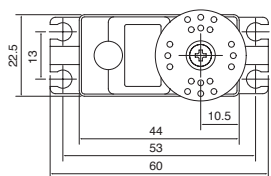
NES-341・DS362



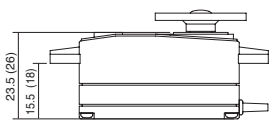
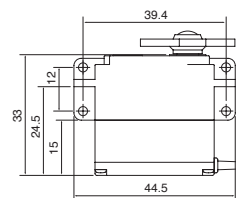
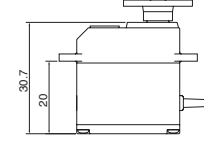
DS3301



NES-703・NES-7005
(NES-713)



DS362



※外形寸法図は50%縮小表記です。

サブマイクロサーボ

スタンダード



ES316

No.02018
価格3,150円(税抜¥3,000)

トルク: **0.7**
スピード: **0.08**
重量: **6**

超小型6g・小型電動ライトプレーン用

スタンダード



ES375

No.02013
価格4,200円(税抜¥4,000)

トルク: **2.0**
スピード: **0.16**
重量: **9**

超小型9g 小型電動ライトプレーン用

デジタル



DS385

No.02137
価格5,250円(税抜¥5,000)

トルク: **2.0**
スピード: **0.16**
重量: **9**

超小型9g 小型電動ライトプレーン用

デジタル



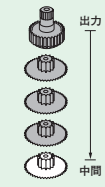
DS382

No.02135
価格7,875円(税抜¥7,500)

トルク: **1.3**
スピード: **0.23**
重量: **13**

小型電動ライトプレーン用

アルミギヤ



DS382

No.02135
価格7,875円(税抜¥7,500)

トルク: **1.3**
スピード: **0.23**
重量: **13**

小型電動ライトプレーン用

マイクロ・ミニサーボ

スタンダード



NES-341

No.02020
価格6,825円(税抜¥6,500)

トルク: **2.3**
スピード: **0.24**
重量: **18**

マイクロサーボ 小型飛行機・グライダー用

スタンダード



NES-321

No.02021
価格6,825円(税抜¥6,500)

トルク: **2.3**
スピード: **0.23**
重量: **22**

小型ヘリ・飛行機用

デジタル



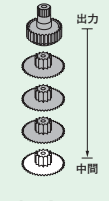
DS362

No.02136
価格8,925円(税抜¥8,500)

トルク: **3.8**
スピード: **0.24**
重量: **24**

マイクロサーボ 小型飛行機・グライダー用

アルミギヤ



DS362

No.02136
価格8,925円(税抜¥8,500)

トルク: **3.8**
スピード: **0.24**
重量: **24**

マイクロサーボ 小型飛行機・グライダー用

スタンダード



NES-3125

No.02033
価格9,450円(税抜¥9,000)

トルク: **3.2**
スピード: **0.13**
重量: **26**

1/12電動カー・小型機用(コアレスハイスピード)

デジタル



DS3301

No.02131
価格10,500円(税抜¥10,000)

トルク: **4.0**
スピード: **0.22**
重量: **30**

グライダー用ウイングサーボ

デジタル



DS3201

No.02130
価格10,500円(税抜¥10,000)

トルク: **4.0**
スピード: **0.22**
重量: **26**

小型機用

デジタル



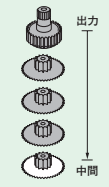
DS161

No.02128
価格10,500円(税抜¥10,000)

トルク: **3.7**
スピード: **0.22**
重量: **24**

グライダー用ウイングサーボ

アルミギヤ



DS161

No.02128
価格10,500円(税抜¥10,000)

トルク: **3.7**
スピード: **0.22**
重量: **24**

グライダー用ウイングサーボ

デジタル



DS3401

No.02133
価格11,550円(税抜¥11,000)

トルク: **4.3**
スピード: **0.19**
重量: **30**

飛行機用・オールマイティ

デジタル



DS3405

No.02138
価格11,550円(税抜¥11,000)

トルク: **2.8**
スピード: **0.13**
重量: **30**

1/12電動カー・小型機用(デジタルハイスピード)

アルミギヤ



DS3405

No.02138
価格11,550円(税抜¥11,000)

トルク: **2.8**
スピード: **0.13**
重量: **30**

1/12電動カー・小型機用(デジタルハイスピード)

●トルク: kg・cm ●スピード: S/60° ●重量: g

普及型サーボ

スタンダード



ES519
No.02012
価格3,150円(税抜¥3,000)

トルク：**3.3**
スピード：**0.23**
重量：**44**

普及型

デジタル



DS811
No.02120
価格7,875円(税抜¥7,500)

トルク：**4.0**
スピード：**0.21**
重量：**44**

普及型デジタルサーボ(ヘリ・飛行機用)

スタンダード



ES539
No.02014
価格4,200円(税抜¥4,000)

トルク：**4.8**
スピード：**0.23**
重量：**38**

普及型ハイニュートラルサーボ

デジタル



DS559
No.02118
価格6,300円(税抜¥6,000)

トルク：**4.8(5.5)**
スピード：**0.23(0.19)**
重量：**47**

カー用メタルギヤ

スタンダード



NES-7005
No.02071
価格12,600円(税抜¥12,000)

トルク：**4.5**
スピード：**0.19**
重量：**38**

エルロン用

スタンダード



ES579
No.02015
価格6,300円(税抜¥6,000)

トルク：**8.3(9.5)**
スピード：**0.23(0.19)**
重量：**48**

メタルギヤ・ハイトルクサーボ

デジタル



DS9421
No.02139
価格11,550円(税抜¥11,000)

トルク：**5.0**
スピード：**0.17**
重量：**38**

飛行機用・オールマイティ

デジタル



DS589
No.02121
価格5,250円(税抜¥5,000)

トルク：**5.2**
スピード：**0.21**
重量：**42**

普及型デジタルサーボ(ヘリ・飛行機用)

デジタル



DS9401
No.02134
価格12,600円(税抜¥12,000)

トルク：**5.0**
スピード：**0.17**
重量：**42**

飛行機用・オールマイティ

ハイスpekクサーボ

デジタル



DS8301
No.02106
価格13,650円(税抜¥13,000)

トルク：**6.5**
スピード：**0.19**
重量：**49**

ヘリコンテスト用

デジタル



DS8305
No.02122
価格13,650円(税抜¥13,000)

トルク：**9.6**
スピード：**0.15**
重量：**49**

ヘリコンテスト用

デジタル



DS8321
No.02110
価格14,700円(税抜¥14,000)

トルク：**9.0**
スピード：**0.21**
重量：**55**

ヘリコンテスト用

デジタル



DS8325
No.02115
価格14,700円(税抜¥14,000)

トルク：**9.6**
スピード：**0.15**
重量：**55**

ヘリコンテスト用

デジタル



DS8401
No.02109
価格13,650円(税抜¥13,000)

トルク：**11.0**
スピード：**0.19**
重量：**49**

アクロ・飛行機コンテスト用(ハイトルクタイプ)

デジタル



DS8421
No.02112
価格14,700円(税抜¥14,000)

トルク：**11.0**
スピード：**0.19**
重量：**55**

アクロ・飛行機コンテスト用

ハイパワーサーボ

デジタル



DS8425
No.02107
価格14,700円(税抜¥14,000)

トルク：**11.0(13.0)**
スピード：**0.19(0.15)**
重量：**60**

カー用(ハイトルクタイプ)

デジタル



DS8455
No.02108
価格14,700円(税抜¥14,000)

トルク：**6.5(7.3)**
スピード：**0.10(0.08)**
重量：**60**

カー用(ハイスピードタイプ)

デジタル



DS8511
No.02111
価格16,800円(税抜¥16,000)

トルク：**15.0**
スピード：**0.19**
重量：**66**

アクロ機・大型機用

デジタル



DS8711
No.02113
価格16,800円(税抜¥16,000)

トルク：**25.0**
スピード：**0.19**
重量：**66**

アクロ機・大型機用(ハイトルクタイプ)

デジタル



DS8715
No.02114
価格16,800円(税抜¥16,000)

トルク：**12.0**
スピード：**0.09**
重量：**66**

アクロ機・大型機用(ハイスピードタイプ)

引込脚サーボ

※舵角調整・サブトリム非対応

一部メタルギヤ



NES-703
No.02070
価格8,400円(税抜¥8,000)

トルク：**6.7**
スピード：**1.36**
重量：**35**

ロープロファイルサーボ

アルミギヤ



NES-713
No.02072
価格9,975円(税抜¥9,500)

トルク：**8.0**
スピード：**1.55**
重量：**45**

ロープロファイル・ハイトルクサーボ

※引込脚サーボ ●スピード：S/160°

ジャイロ専用サーボ

デジタル



DS380G
No.02186
価格5,250円(税抜¥5,000)

トルク：**1.0**
スピード：**0.08**
重量：**9**

ジャイロ用サブマイクロサーボ(パークマイトクラス)

デジタル



DS3500G
No.02187
価格10,500円(税抜¥10,000)

トルク：**2.0**
スピード：**0.07**
重量：**26**

ジャイロ用ミニサーボ

デジタル



DS820G
No.02188
価格9,450円(税抜¥9,000)

トルク：**2.4**
スピード：**0.07**
重量：**44**

30クラスジャイロ用デジタルサーボ

デジタル

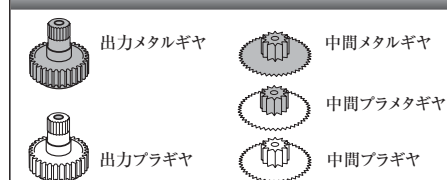


DS8900G
No.02189
価格16,800円(税抜¥16,000)

トルク：**3.5**
スピード：**0.05**
重量：**64**

ジャイロ用デジタルサーボ

Metal Gear Check Sheet



※仕様は全て4.8V(6V)で測定しています。
※デジタルFETサーボ(DSシリーズ)は、可動翼面積の大きな舵に使用した場合、ハンチング等を起こす場合があります。

Nicd専用 ※ニッカド電池専用サーボにご注意ください。

●トルク：kg・cm ●スピード：S/60° ●重量：g

Synthesizer Receiver

PLLS Car

RS310 FM3ch
(27) No.03112 (40) No.03113
価格**12,600**円 (税抜¥12,000)
●寸法(mm)/重量(g): **16×29×38/18**
●対応機種: R-1・XR2・XS3他カー用FMプロボ

PLLS Air

RS77S SPCM7ch
(40) No.03312 (72) No.03313
価格**14,700**円 (税抜¥14,000)
●寸法(mm)/重量(g): **15×25×47/17**
●対応機種: X2610・X2720・PCM9X/9XII・PCM10X他SPCMプロボ

PLLS Air

RS10DS SPCM10ch
(40) No.03404 (72) No.03405
価格**24,150**円 (税抜¥23,000)
●寸法(mm)/重量(g): **16×38×53/32**
●対応機種: X2610・X2720・PCM9X/9XII・PCM10X他SPCMプロボ

PLLS Air

RS12DA APCM12ch
(40) No.03406 (72) No.03407
価格**27,300**円 (税抜¥26,000)
●寸法(mm)/重量(g): **16×37.5×53/31**
●対応機種: PCM12X

PLLS Air

TXモジュールと受信機のセット RF-10DS
価格**34,650**円 (税抜¥33,000)
(40) No.03643 (72) No.03644
●TXモジュール: TS-40J/TSM-72J
●受信機: RS10DS (デュアルコンバージョン・オートスキャン方式)
●方式: 10chSPCM
●対応機種: PCM9XII・PCM10X等のモジュール交換式プロボ

PLLS Air

TXモジュールと受信機のセット RF-12DA
価格**44,100**円 (税抜¥42,000)
(40) No.03645 (72) No.03646
●TXモジュール: TSM-40J/TSM-72J
●受信機: RS12DA (デュアルコンバージョン・オートスキャン方式)
●方式: 12chAPCM
●対応機種: PCM12X

PLLS Air

TS-40J/TSM-72J 各価格 14,700円 (税抜¥14,000)
(40) No.03532 (72) No.03533
●対応機種: PCM9XII・PCM10X等のモジュール交換式プロボ

Receiver

Air

R610 FM6ch
(40) No.03213 (72) No.03214
価格**9,975**円 (税抜¥9,500)
●寸法(mm)/重量(g): **14×21×37/14**
●対応機種: FMプロボ又は、コンピュータプロボのPPMモード
※DSCLには対応しておりません。
※受信機用電源と6ch目を使用する場合はYハーネス(別売)をご用意下さい。

Air

R700 FM7ch
(40) No.03211 (72) No.03212
価格**12,600**円 (税抜¥12,000)
●寸法(mm)/重量(g): **15×25×47/20**
●対応機種: F500・マックスシリーズ他FMプロボまたは、コンピュータプロボのPPMモード

Air

R770S SPCM7ch
(40) No.03308 (72) No.03309
価格**14,700**円 (税抜¥14,000)
●寸法(mm)/重量(g): **15×25×47/20**
●対応機種: X2610・X2720・PCM9X/9XII・PCM10X他SPCMプロボ

Air

R900S SPCM9ch
(40) No.03310 (72) No.03311
価格**18,900**円 (税抜¥18,000)
●寸法(mm)/重量(g): **16×36×51/28**
●対応機種: X2610・X2720・PCM9X/9XII・PCM10X他SPCMプロボ

Car

R100 AM2ch (BEC)
No.03016
価格**5,250**円 (税抜¥5,000)
●寸法(mm)/重量(g): **17.5×29×44/20**
●対応機種: ビートシリーズ・コブラ

Car

R200 FM2ch
(27) No.03106 (40) No.03107
価格**10,500**円 (税抜¥10,000)
●寸法(mm)/重量(g): **17×26×37/19**
●対応機種: R-1・XR2・XS3他カー用FMプロボ

Speed Controller

Air

NEA-120P 価格**5,250**円 (税抜¥5,000)
400クラス電動飛行機用FETアンプ
●方式: FET ●連続最大電流(A): <20
●使用電圧(V): <8.4 ●ロス抵抗(Ω): <0.013
●寸法(mm)/重量(g): <26.5×22×8.5/21

Air

NEA-300P 価格**15,540**円 (税抜¥14,800)
飛行機用FETアンプ (ヒートシンク付)
●方式: 高周波FET ●連続最大電流(A): <300
●使用電圧(V): <8.4 ●ロス抵抗(Ω): <0.0012
●寸法(mm)/重量(g): <32.5×33×17.5/44

Car

ESC-290B 価格**9,240**円 (税抜¥8,800)
高周波FETアンプ (バック付)
●方式: 高周波FET ●連続最大電流(A): <前進100・後進50
●瞬間最大電流(A): <前進400・後進200 ●ロス抵抗(Ω): <0.0012
●寸法(mm)/重量(g): <32.5×33×17.5/44

Car

ESC-350B 価格**10,290**円 (税抜¥9,800)
高周波FETアンプ (バック付)
●方式: 高周波FET ●連続最大電流(A): <前進100・後進50
●瞬間最大電流(A): <前進400・後進200 ●ロス抵抗(Ω): <0.0012
●寸法(mm)/重量(g): <32.5×33×17.5/44

Airborne Set

パークフライト専用

R610-375
(40) No.01406 (72) No.01407 価格**15,750**円 (税抜¥15,000)

RS77-539 servo and R700 receiver

R700-539
(40) No.01444 (72) No.01445 価格**22,050**円 (税抜¥21,000)

RS77-3401 servo and R77 receiver

RS77-3401
(40) No.01490 (72) No.01491 価格**42,000**円 (税抜¥40,000)

RS10-8325 servo and R10 receiver

RS10-8325
(40) No.01644 (72) No.01645 価格**70,350**円 (税抜¥67,000)

RS12-8325 servo and R12 receiver

RS12-8325
(40) No.01664 (72) No.01665 価格**73,500**円 (税抜¥70,000)

■R610/FM 6ch受信機とサーボのセット・パークフライト専用 (40・72MHz)

品番	品名	価格	受信機	サーボ	スイッチハーネス
(40)01406 (72)01407	R610-375	15,750円 (税抜¥15,000)	R610	ES375×2	別売
(40)01408 (72)01409	R610-385	17,850円 (税抜¥17,000)		DS385×2	

■R700/FM 7ch受信機とサーボのセット (40・72MHz)

品番	品名	価格	受信機	サーボ	スイッチハーネス
(40)01444 (72)01445	R700-539	22,050円 (税抜¥21,000)	R700	ES539×3	SWハーネスC
(40)01448 (72)01449	R700-341	28,875円 (税抜¥27,500)		NES-341×3	
(40)01450 (72)01451	R700-321	28,875円 (税抜¥27,500)		NES-321×3	

■RS77S/SPCM 7ch受信機とサーボのセット (40・72MHz)

品番	品名	価格	受信機	サーボ	スイッチハーネス
(40)01476 (72)01477	RS77-539	24,150円 (税抜¥23,000)	RS77S	ES539×3	SWハーネスC
(40)01478 (72)01479	RS77-341	30,975円 (税抜¥29,500)		NES-341×3	
(40)01480 (72)01481	RS77-321	30,975円 (税抜¥29,500)		NES-321×3	
(40)01482 (72)01483	RS77-362	35,700円 (税抜¥34,000)		DS362×2	
(40)01484 (72)01485	RS77-589	26,250円 (税抜¥25,000)		DS589×3	別売
(40)01490 (72)01491	RS77-3401	42,000円 (税抜¥40,000)		DS3401×3	
(40)01486 (72)01487	RS77-375	23,625円 (税抜¥22,500)		ES375×3	
(40)01488 (72)01489	RS77-385	25,725円 (税抜¥24,500)		DS385×3	

■RS10DS/SPCM 10ch受信機とサーボのセット (40・72MHz)

品番	品名	価格	受信機	サーボ	スイッチハーネス
(40)01634 (72)01635	RS10-811	48,300円 (税抜¥46,000)	RS10DS	DS811×4	SWハーネスC
(40)01636 (72)01637	RS10-8301	67,200円 (税抜¥64,000)		DS8301×4	
(40)01638 (72)01639	RS10-8401	67,200円 (税抜¥64,000)		DS8401×4	
(40)01640 (72)01641	RS10-8321	70,350円 (税抜¥67,000)		DS8321×4	
(40)01642 (72)01643	RS10-8421	70,350円 (税抜¥67,000)		DS8421×4	
(40)01644 (72)01645	RS10-8325	70,350円 (税抜¥67,000)		DS8325×4	

■RS12DA/APCM 12ch受信機とサーボのセット (40・72MHz)

品番	品名	価格	受信機	サーボ	スイッチハーネス
(40)01660 (72)01661	RS12-8305	70,350円 (税抜¥67,000)	RS12DA	DS8305×4	SWハーネスG
(40)01662 (72)01663	RS12-8401	70,350円 (税抜¥67,000)		DS8401×4	
(40)01664 (72)01665	RS12-8325	73,500円 (税抜¥70,000)		DS8325×4	
(40)01666 (72)01667	RS12-8421	73,500円 (税抜¥70,000)		DS8421×4	

Gyro System

フルメタルケース

G770T
No.02547 価格**25,200**円 (税抜¥24,000)
●センサー寸法(mm)/重量(g): <20×27×25.5/30

小型EPヘリ用

G770T-3500G
No.02576 価格**32,550**円 (税抜¥31,000)

30クラス用

G770T-3405
No.02575 価格**32,550**円 (税抜¥31,000)

30クラス用

G770T-820G
No.02574 価格**31,500**円 (税抜¥30,000)

30クラス用

G770T-8900G
No.02573 価格**37,800**円 (税抜¥36,000)

小型電動ヘリ用

G170
No.02502 価格**8,400**円 (税抜¥8,000)
●センサー寸法(mm)/重量(g): <9×28.5×21/9

30クラス用

G420T
No.02534 価格**12,600**円 (税抜¥12,000)
●センサー寸法(mm)/重量(g): <24.5×30.5×30.5/20

F3Cコンテスト用

G7000T
No.02551 価格**31,500**円 (税抜¥30,000)
●センサー寸法(mm)/重量(g): <18×30.5×30.5/23
●寸法(mm)/重量(g): <40×52×19/29

高性能シリコン・リング振動ジャイロ&サーボセット

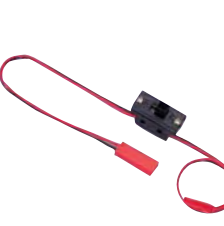
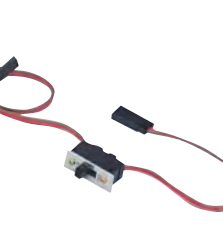
G7000T-8900G
No.02582 セット価格**45,150**円 (税抜¥43,000)
●寸法(mm)/重量(g): <18×30.5×30.5/23
●寸法(mm)/重量(g): <40×52×19/29

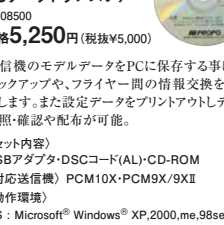
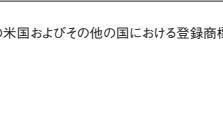
高性能シリコン・リング振動ジャイロ

G7000T
No.02551 価格**31,500**円 (税抜¥30,000)
●センサー寸法(mm)/重量(g): <18×30.5×30.5/23
●寸法(mm)/重量(g): <40×52×19/29

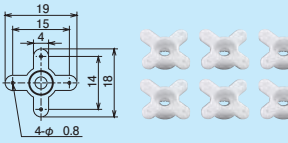
振動ジャイロ用デジタルサーボ

DS8900G
No.02189 価格**16,800**円 (税抜¥16,000)

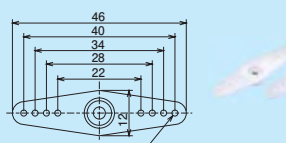
 RXニッカド電池 4N120 No.04100 ●8.5×31×45mm/24g 価格3,150円(税抜¥3,000)	 RXニッカド電池 4N350 No.04111 ●15×33×57mm/59g 価格2,940円(税抜¥2,800)	 RXニッカド電池 4N600 No.04121 ●15×53×57mm/94g 価格3,150円(税抜¥3,000)	 RXニッカド電池 4N700S No.04132 ●29×51×29mm/95g(角型) 価格3,675円(税抜¥3,500)	 RXニッカド電池 4N700L No.04131 ●15×51×57mm/95g 価格3,675円(税抜¥3,500)
 RXニッカド電池 4N1100 No.04141 ●17.5×45×67mm/120g 価格4,725円(税抜¥4,500)	 RXニッカド電池 4N1400E No.04151 ●17.5×52×67mm/136g 価格5,250円(税抜¥5,000)	 RXニッカド電池 4N1900 No.04162 ●23×45×90mm/220g 価格6,300円(税抜¥6,000)	 RXニッカド電池 5N600T No.04183 ●30×32×51mm/95g (6VGPカー用) 価格4,200円(税抜¥4,000)	 TXニッカド電池 8N600S No.04302 (F500・X2610・X-378・PCM9X・XS3・COBRA用) 価格5,250円(税抜¥5,000)
 TXニッカド電池 8N600L No.04303 (PCM9X/9XII・X2720・X2610・DSX3用) (専用バット付) 価格4,725円(税抜¥4,500)	 TXニッカド電池 8N700L No.04311 (PCM10S用) 価格6,300円(税抜¥6,000)	 TXニッカド電池 8N1100L No.04312 (PCM9X/9XII・X2720・X2610・DSX3用) (専用バット付) 価格7,350円(税抜¥7,000)	 TXニッカド電池 8N1100SC No.04321 (PCM10X専用) 価格9,450円(税抜¥9,000)	 TXニッケル水素電池 8H2000SC No.04322 (PCM12X専用) 価格9,450円(税抜¥9,000)
 充電器 NEC-121 No.04000 (RX側 4N120～700用) 価格2,730円(税抜¥2,600)	 充電器 NEC-124 No.04001 (RX側 4N1000～1700用) 価格3,150円(税抜¥3,000)	 充電器 NEC-125 No.04002 (RX側 5N500～600用) 価格3,150円(税抜¥3,000)	 充電器 NEC-128 No.04003 (PCM10X用) 価格3,675円(税抜¥3,500)	 TX電池ケースB No.04451 (F500・X2610・X-378・PCM9X・XS3・COBRA用) 価格840円(税抜¥800)
 TX電池ケースC No.04453 (PCM9XII・X2720・X2610・DSX3用) 価格945円(税抜¥900)	 RX電池ケース C No.04402 (クロース型) 価格840円(税抜¥800)	 RX電池ケース S No.04401 (スイッチ付) 価格735円(税抜¥700)	 RX電池ケース BEC No.04400 価格525円(税抜¥500)	 スイッチハーネス BEC No.04500 価格525円(税抜¥500)
 スイッチハーネス M No.04505 マイクロスイッチ 価格840円(税抜¥800)	 スイッチハーネス S No.04501 小型ソルダー 価格735円(税抜¥700)	 スイッチハーネス C No.04502 小型・充電コネクタ付 価格1,050円(税抜¥1,000)	 スイッチハーネス G No.04503 充電コネクタ付(DSC対応) 価格1,680円(税抜¥1,600)	 スイッチハーネス D No.04504 DSC対応・充電ジャック付 価格2,415円(税抜¥2,300)

 リードハーネス SS (100mm ソルダ) No.04611 価格525円(税抜¥500) SG (200mm ゴールド) No.04613 価格840円(税抜¥800) S (300mm ソルダ) No.04615 価格630円(税抜¥600) G (300mm ゴールド) No.04616 価格903円(税抜¥860)	 リードハーネス MG (450mm ゴールド) No.04618 価格945円(税抜¥900) LG (600mm ゴールド) No.04620 価格1,050円(税抜¥1,000) LG (1000mm ゴールド) No.04621 価格1,050円(税抜¥1,000)	 サーボリード S (ソルダ) No.04600 価格315円(税抜¥300) G (ゴールド) No.04601 価格420円(税抜¥400)	 Yハーネス G (300mm ゴールド) No.04701 価格1,680円(税抜¥1,600) SS (100mm ソルダ) No.04702 価格1,260円(税抜¥1,200)	 フィルターリード (130mm ゴールド) No.04730 価格3,150円(税抜¥3,000)
 チャージングアダプター No.04805 価格1,575円(税抜¥1,500)	 サーボ リングセット No.05500 価格 158円(税抜¥150)	 RXアンテナリード No.04790 価格105円(税抜¥100)	 トレーナーコード No.04851 価格1,260円(税抜¥1,200)	 DSCコード AL (R-1用) No.04852 価格 1,050円 (税抜¥1,000) BL (PCM9XII他) No.04853 価格 1,260円 (税抜¥1,200) ※写真はBLです。
 サーボハートメット(20コ入) (一般用) No.05051 価格210円(税抜¥200)	 サーボホーンビス(15コ入) (一般用) No.05000 (金属ギヤ用ワッシャー付) No.05002 各価格158円(税抜¥150)	 アンテナ (送信機用) ビートニック用 No.06203 価格840円(税抜¥800) コブラ用 No.06202 価格840円(税抜¥800) XR2・XS3用 No.06204 価格945円(税抜¥900) R-1用(ブラック) No.06206 価格1,575円(税抜¥1,500) PCM12X・10X・9XII・X2720・X2610用 No.06221 価格1,155円(税抜¥1,100)	 PCデータトランスファー No.08500 価格5,250円(税抜¥5,000) 送信機のモデルデータをPCに保存する事によりバックアップや、ファイアー間の情報交換を容易にします。また設定データをプリントアウトしてデータ参照・確認や配布が可能。 (セット内容) USBアダプタ・DSCコード(AL)・CD-ROM (対応送信機) PCM10X・PCM9X/9XII (動作環境) OS : Microsoft® Windows® XP,2000,me,98se CPU : Intel® Pentium®II 450MHz 以上 メモリ : 64MB 以上 ハードディスク空き容量:150MB ※全てのPCでの動作を保障する物ではありません。 ※PCから送信機へのデータ転送は、PC画面で調整中の同一機種・同一タイプでのみ可能です。	 キャップ No.08800 各価格1,575円(税抜¥1,500)
 ヒートシンク ●ESC-350B・NEA-300H/P用 No.04980 価格 840円(税抜¥800)	 カラースティックヘッド ロング 34mm No.06080 ショート 19mm No.06070 (1組・2本) 各価格2,100円(税抜¥2,000)	 カラースティックヘッド (B) No.06060 (R) No.06063 (G) No.06062 (24mm) (1組・2本) 各価格1,680円(税抜¥1,600)	 コネクタ台 (チャージングソケット) No.04800 価格210円(税抜¥200)	 サングラス (G) No.08810 (R) No.08811 (Y) No.08812 各価格1,575円(税抜¥1,500)
 フラワースティック No.06090 (1本) 価格 945円(税抜¥900)	 キャリングケース (R-1用) No.06902 (9X/9XII・X2720・X2610用) No.06903 価格8,925円(税抜¥8,500)	 ステッカーA No.08604	 ステッカーB No.08605	 チームJRステッカー No.08603 各価格315円(税抜¥300)
 プロポバッグ (9XII等のスティックタイププロポ用) No.06905 価格4,725円(税抜¥4,500)	 プロポバッグB (9XII等のスティックタイププロポ用) No.06906 価格4,725円(税抜¥4,500)	 AMクリスタルセット (27) No.03703 価格1,260円 (税抜¥1,200)	 FMクリスタルセット (27) No.03803 (40) No.03820 価格2,625円 (税抜¥2,500) (72) No.03830 価格3,675円 (税抜¥3,500)	 バンドリボン (40MHzオールバンド) No.03965 (72MHzオールバンド) No.03966 各価格840円(税抜¥800)
 FMデュアルコンバージョンクリスタル (40) No.03823 価格1,890円(税抜¥1,800) (72) No.03833 価格2,100円(税抜¥2,000)	 クリスタルケースB (8セット用) No.03891 価格998円 (税抜¥950)			

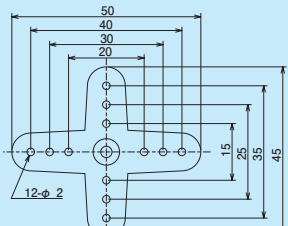
●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Intel、PentiumはIntel Corporationの登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。



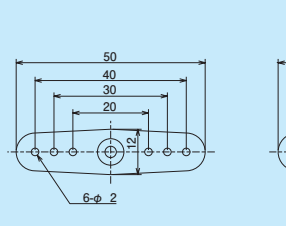
ホーンセットミニ
(各8コ入) No.05011
価格**420円**(税抜¥400)



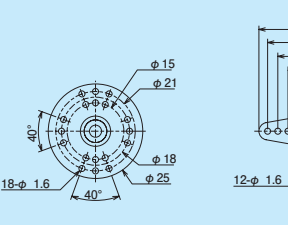
スーパーホーンセット
(5コ入) No.05015
価格**315円**(税抜¥300)



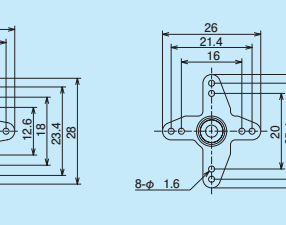
HDホーンセット
(強化タイプ) No.05016
価格**473円**(税抜¥450)



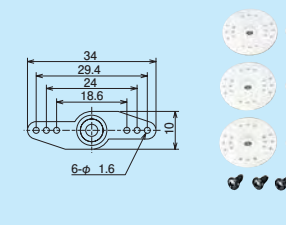
ホーンセット
(一般用) No.05013
価格**525円**(税抜¥500)



ビッグホーンセット
No.05012
価格**263円**(税抜¥250)



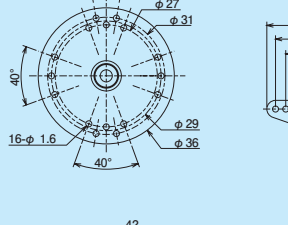
アルミサーボホーンA
(クランプ方式 ビス・レンチ付)
No.05022 価格**1,050円**(税抜¥1,000)



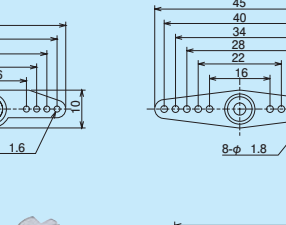
アルミサーボホーンB
(クランプ方式 ビス・レンチ付)
No.05023 価格**1,260円**(税抜¥1,200)



316用ホーンセット
(2セット入) No.05024
価格**315円**(税抜¥300)



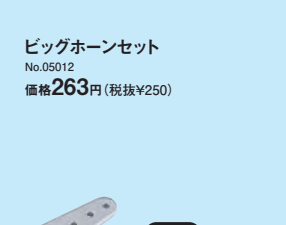
DS161用
アルミサーボホーン
(2mmビス穴付) No.05018
価格**840円**(税抜¥800)



DS161用
サーボホーンセット
No.05019 価格**525円**(税抜¥500)



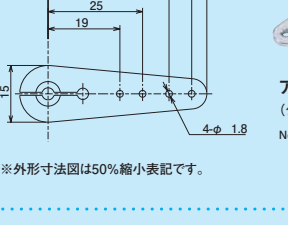
316用ホーンセット
(2セット入) No.05024
価格**315円**(税抜¥300)



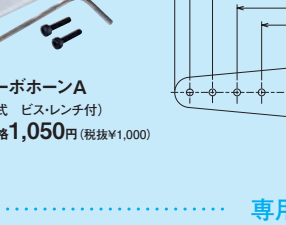
316用ホーンセット
(2セット入) No.05024
価格**315円**(税抜¥300)

※外形寸法図は50%縮小表記です。

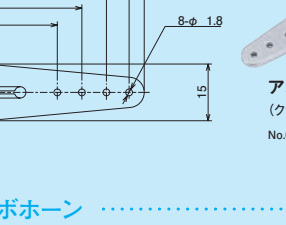
専用サーボホーン



DS161用
アルミサーボホーン
(2mmビス穴付) No.05018
価格**840円**(税抜¥800)



DS161用
サーボホーンセット
No.05019 価格**525円**(税抜¥500)



316用ホーンセット
(2セット入) No.05024
価格**315円**(税抜¥300)



316用ホーンセット
(2セット入) No.05024
価格**315円**(税抜¥300)

■サーボ仕様表

※仕様は全て4.8V(6V)で測定しています。○はダブルボールベアリング採用。●はシングルボールベアリング採用。							
品名	価格	トルク(kg・cm)	スピード(S/60°)	寸法(高さ×幅×長さ/mm)	重量(g)	ボールベアリング	用途
ES316	3,150円(税抜¥3,000)	0.7	0.08	19.8×11.2×20.9	6		超小型6g・小型電動ライトブレーン用
ES375	4,200円(税抜¥4,000)	2.0	0.16	21.5×11.5×21.5	9		小型電動ヘリ・飛行機用
NES-341	6,825円(税抜¥6,500)	2.3	0.24	30×13×28.5	18		小型飛行機・グライダー用
NES-321	6,825円(税抜¥6,500)	2.3	0.23	26×15×33	22	●	小型ヘリ・飛行機用
NES-3125	9,450円(税抜¥9,000)	(3.2)	(0.13)		26	○	1/12電動カー・小型機用(コアレスハイスピード)
ES519	3,150円(税抜¥3,000)	3.3	0.23		44		普及型
ES539	4,200円(税抜¥4,000)	4.8	0.23		38	●	普及型ハイニュートラルサーボ
ES579	6,300円(税抜¥6,000)	8.3(9.5)	0.23(0.19)	32.5×19×38.5	48	●	メタルギヤ・ハイトルクサーボ
NES-513	5,775円(税抜¥5,500)	4.8	1.15S/160°	33.5×19×39	45	●	引込脚
NES-703	8,400円(税抜¥8,000)	6.7	1.36S/160°	23.5×22.5×44	35	○	ロープロファイルサーボ
NES-713	9,975円(税抜¥9,500)	8.0	1.55S/160°	26×22.5×44	45	○	ロープロファイルハイトルクサーボ
NES-7005	12,600円(税抜¥12,000)	4.5	0.19	23.5×22.5×44	38	○	エルロン用ロープロファイルサーボ

■デジタルFETサーボ仕様表

※デジタルFETサーボ(DSシリーズ)は、可動翼面積の大きな艦に使用した場合、ハンチング等を起こす場合があります。 ※仕様は全て4.8V(6V)で測定しています。○はダブルボールベアリング採用。●はシングルボールベアリング採用。							
品名	価格	トルク(kg・cm)	スピード(S/60°)	寸法(高さ×幅×長さ/mm)	重量(g)	ボールベアリング	用途
DS161	10,500円(税抜¥10,000)	3.7	0.22	30×10×34	24	○	グライダー用ウイングサーボ
DS382	7,875円(税抜¥7,500)	1.3	0.23	21.5×11.5×21.5	13		小型電動ライトブレーン用
DS385	5,250円(税抜¥5,000)	2.0	0.16		9		超小型9g電動ライトブレーン用
DS362	8,925円(税抜¥8,500)	3.8	0.24	30×13×30.7	24	●	小型飛行機・グライダー用
DS3201	10,500円(税抜¥10,000)	4.0	0.22	26.5×15×33	26	○	小型機用
DS3301	10,500円(税抜¥10,000)	4.0	0.22	33×15×33	30	○	グライダー用ウイングサーボ
DS3401	11,550円(税抜¥11,000)	4.3	0.19	26.5×15×33	30	○	飛行機用・オールマイティ
DS3405	11,550円(税抜¥11,000)	2.8	0.13		30	○	1/12電動カー・小型機用(デジタルハイスピード)
DS9421	11,550円(税抜¥11,000)	5.0	0.17	26.5×19×36	38	○	飛行機用・オールマイティ
DS9401	12,600円(税抜¥12,000)	5.0	0.17		42	○	飛行機用・オールマイティ
DS559	6,300円(税抜¥6,000)	4.8(5.5)	0.23(0.19)	32.5×19×38.5	47	●	カー用メタルギヤ
DS589	5,250円(税抜¥5,000)	5.2	0.21	34.5×19×39	42	●	普及型デジタルサーボ(ヘリ・飛行機用)
DS811	7,875円(税抜¥7,500)	4.0	0.21		44	●	普及型デジタルサーボ(ヘリ・飛行機用)
DS8301	13,650円(税抜¥13,000)	6.5	0.19		49	○	ヘリコンテスト用
DS8305	13,650円(税抜¥13,000)	9.6	0.15		49	○	ヘリコンテスト用
DS8321	14,700円(税抜¥14,000)	9.0	0.21		55	○	ヘリコンテスト用
DS8325	14,700円(税抜¥14,000)	9.6	0.15		55	○	ヘリコンテスト用
DS8401	13,650円(税抜¥13,000)	11.0	0.19		49	○	アクロ・飛行機コンテスト用(ハイトルクタイプ)
DS8421	14,700円(税抜¥14,000)	11.0	0.19		55	○	アクロ・飛行機コンテスト用
DS8425	14,700円(税抜¥14,000)	11.0(13.0)	0.19(0.15)		60	○	カー用(ハイトルクタイプ)
DS8455	14,700円(税抜¥14,000)	6.5(7.3)	0.10(0.08)		60	○	カー用(ハイスピードタイプ)
DS8511	16,800円(税抜¥16,000)	15.0	0.19	35×21×40.5	66	○	アクロ機・大型機用
DS8711	16,800円(税抜¥16,000)	25.0	0.19		66	○	アクロ機・大型機用(ハイトルクタイプ)
DS8715	16,800円(税抜¥16,000)	12.0	0.09		66	○	アクロ機・大型機用(ハイスピードタイプ)
DS8911	17,850円(税抜¥17,000)	25.0	0.19		69	○	アクロ機・大型機用(ハイトルクタイプ)
DS8915	17,850円(税抜¥17,000)	12.0	0.09		69	○	アクロ機・大型機用(ハイスピードタイプ)

■ジャイロ専用サーボ仕様表

※仕様は全て4.8Vで測定しています。○はダブルボールベアリング採用。●はシングルベアリング採用。							
品名	価格	トルク(kg・cm)	スピード(S/60°)	寸法(高さ×幅×長さ/mm)	重量(g)	ボールベアリング	用途
DS380G	5,250円(税抜¥5,000)	1.0	0.08	21.5×11.5×21.5	9		ジャイロ用サブマイクロサーボ(パークマイトクラス)
DS3500G	10,500円(税抜¥10,000)	2.0	0.07	26.5×15×33	26	○	ジャイロ用ミニサーボ
DS820G	9,450円(税抜¥9,000)	2.4	0.07	34.5×19×39	44	●	ジャイロ用デジタルサーボ(30クラス用)
DS8900G	16,800円(税抜¥16,000)	3.5	0.05	35×21×40.5	64	○	ジャイロ用デジタルサーボ

■ジャイロシステム仕様表

品名	価格	センサー寸法(mm)／重量(g)	アンプ寸法(mm)／重量(g)	備考
G170	8,400円(税抜¥8,000)	9×28.5×21／9	—	小型電動ヘリ用・振動ジャイロ
G420T	12,600円(税抜¥12,000)	24.5×30.5×30.5／20	—	30クラス用 振動ジャイロ
G770T	25,200円(税抜¥24,000)	20×27×25.5／30	—	フルメタルケース シリコン・リング振動ジャイロ
G7000T	31,500円(税抜¥30,000)	18×30.5×30.5／23	40×52×19／29	F3Cコンテスト用

※G7000Tは7ch以上の送信機でご使用ください。

■レシーバー(空用バンド)仕様表

品名	価格	MHz	方式	サイズ(mm)	重量(g)	対応機種
R610	9,975円(税抜¥9,500)	40・72	FM 6ch	14×21×37	14	F500・マックスシリーズ他FMプロボまたは、 コンピュータプロボのPPMモード
R700	12,600円(税抜¥12,000)	40・72	FM 7ch	15×25×47	20	
R770S	14,700円(税抜¥14,000)	40・72	SPCM 7ch		20	X2610-X2720-PCM9X/9XII-PCM10X 他SPCMプロボ
R900S	18,900円(税抜¥18,000)	40・72	SPCM 9ch	16×36×51	28	X2610-X2720-PCM9X/9XII-PCM10X 他SPCMプロボ
RS77S	14,700円(税抜¥14,000)	40・72	SPCM 7ch	15×25×47	17	
RS10DS	24,150円(税抜¥23,000)	40・72	SPCM 10ch	16×38×53	32	
RS12DA	27,300円(税抜¥26,000)	40・72	APCM 12ch	16×37.5×53	31	PCM12X

■レシーバー(地上バンド)仕様表

品名	価格	MHz	方式	サイズ(mm)	重量(g)	対応機種
R100	5,250円(税抜¥5,000)	27	AM 2ch	17.5×29×44	20	R-1・XR2・XS3 他カー用FMプロボ
R200	10,500円(税抜¥10,000)	27・40 地上用	FM 2ch	17×26×37	19	
RS310	12,600円(税抜¥12,000)	27・40 地上用	FM 3ch	16×29×38	18	

〔修理・アフターサービス終了のお知らせ／1998年以前に製造された製品〕

(※)はFET素子のスペックに基づいています。

■スピードコントローラー(空用)

品名	価格	方式	連続最大電流(A)	使用電圧(V)	ロス抵抗(Ω)	寸法(mm)	重量(g)	備考
NEA-120P	5,250円(税抜¥5,000)	FET	20	8.4	0.013	26.5×22×8.5	21	400クラス電動飛行機用FETアンプ(オートカット・ブレーキ付)
NEA-300P	15,540円(税抜¥14,800)	高周波FET	300(※)	8.4	0.0012	32.5×33×17.5	44	飛行機用・オートカット・ブレーキ付(モーター540クラス)

■スピードコントローラー(カー用)

(※)はFET素子のスペックに基づいています。

品名	価格	方式	連続最大電流(A)	瞬間最大電流(A)	ロス抵抗(Ω)	寸法(mm)	重量(g)	備考
ESC-290B	9,240円(税抜¥8,800)	高周波FET	前進100(※) ／後進50(※)	前進400(※) ／後進200(※)	前進0.01／後進0.02	43.5×37×23	53	高周波・電子ブレーキ・リニアバック付
ESC-350B	10,290円(税抜¥9,800)	高周波FET	前進100(※) ／後進50(※)	前進400(※) ／後進200(※)	前進0.01／後進0.02	32.5×33×17.5	38	高周波・電子ブレーキ・リニアバック付

■飛行機用プロポセット価格表

品 名		MHz	価 格	受 信 機	サ ー ボ	RX電源	TXニッケド	送信機	価 格
F500	F5F	72	26,040円 (税抜¥24,800)	R700	ES519×3	乾電池仕様 SWハーネスS	乾電池仕様 (別 売 8N600S)	NET-F125	(72)16,800円 (税抜¥16,000)
	F5FM	72	26,040円 (税抜¥24,800)		NES-341×2				
	F5PF	72	24,990円 (税抜¥23,800)	R500	ES375×2				
X2610	K6ASL	72	39,900円 (税抜¥38,000)	R770S	ES539×3	4N600 SWハーネスC NEC-121	乾電池仕様 (別 売 8N600S/L 8N1100L)	NET-K236S	(72)28,350円 (税抜¥27,000)
	K6ASM	72	37,800円 (税抜¥36,000)		NES-341×2	乾電池仕様 SWハーネスS			
	K6EP	72	35,700円 (税抜¥34,000)		ES375×4				
	K6PF	72	30,450円 (税抜¥29,000)	R610	ES375×2				
X2720 シンセサイザー方式	K7IIASL	72	42,000円 (税抜¥40,000)	RS77S	ES539×3	4N600 SWハーネスC NEC-121	乾電池仕様 (別 売 8N600L 8N1100L)	NET-K237S	(72)30,450円 (税抜¥29,000)
	K7IIAS	72	44,100円 (税抜¥42,000)		DS589×3				
	K7IIASM	72	39,900円 (税抜¥38,000)		NES-341×2	乾電池仕様 SWハーネスS			
	K7IIEP	72	37,800円 (税抜¥36,000)		ES375×4				
PCM9XII シンセサイザー方式	N9IIASL	72・40	69,300円 (税抜¥66,000)	RS10DS	ES539×3	4N600 SWハーネスC NEC-121	乾電池仕様 (別 売 8N600L 8N1100L)	NET-N239FS	(40・72)51,450円 (税抜¥49,000)
	N9IIAS	72・40	76,650円 (税抜¥73,000)		DS811×3				
	N9IIASR	72・40	93,450円 (税抜¥89,000)		DS8401×3	4N1100 SWハーネスC			
	N9IIASX	72・40	95,550円 (税抜¥91,000)		DS8421×3	NEC-124			
PCM9XII Limited シンセサイザー方式	N9LASR	72・40	110,250円 (税抜¥105,000)	RS10DS	DS8401×4	4N1100 SWハーネスC NEC-124	JR-2S	NET-N249AS	(40・72)57,750円 (税抜¥55,000)
	N9LASX	72・40	113,400円 (税抜¥108,000)		DS8421×4				
	N9LATR	72・40	71,400円 (税抜¥68,000)						
PCM12X シンセサイザー方式	J12AAR	72・40	196,350円 (税抜¥187,000)	RS12DA	DS8401×4	4N1400E SWハーネスG NEC-J12	8H2000SC	NET-J312FA	(40・72)134,400円 (税抜¥128,000) ※アルミケース付
	J12AAX	72・40	199,500円 (税抜¥190,000)		DS8421×4				
	J12ATR	72・40	147,000円 (税抜¥140,000)			NEC-J12			

■ヘリコプター用プロポセット価格表

品 名		MHz	価 格	受 信 機	サーボ (ジャイロ)	RX電源	TXニッケド	送信機	価 格
X2610	K6HSL	72	45,150円 (税抜¥43,000)	R770S	ES539×4	4N1400E SWハーネスG NEC-J12	乾電池仕様 (別 売 8N600S/L 8N1100L)	NET-K236S	(72)28,350円 (税抜¥27,000)
	K6EPG	72	42,000円 (税抜¥40,000)		ES375×4 (G170)				
	K6HSG	72	59,850円 (税抜¥57,000)		ES539×4/DS820G (G420T)				
	K6HEPG	72	49,350円 (税抜¥47,000)		ES539×3/DS820G (G420T)				
X2720 シンセサイザー方式	K7IIHSL	72	47,250円 (税抜¥45,000)	RS77S	ES539×4	4N1100 SWハーネスC NEC-124	乾電池仕様 (別 売 8N600L 8N1100L)	NET-K237S	(72)30,450円 (税抜¥29,000)
	K7IIHS	72	50,400円 (税抜¥48,000)		DS589×4				
	K7IIEPG	72	44,100円 (税抜¥42,000)		ES375×4 (G170)				
PCM9XII シンセサイザー方式	N9IIHEPM	72・40	68,250円 (税抜¥65,000)	RS77S	DS385×4	4N1100 SWハーネスC NEC-124	乾電池仕様 (別 売 8N600L 8N1100L)	NET-N239HS	(40・72)51,450円 (税抜¥49,000)
	N9IIHEP	72・40	72,450円 (税抜¥69,000)		DS362×3				
	N9IIHSL	72・40	74,550円 (税抜¥71,000)	RS10DS	ES539×4				
	N9IIHS	72・40	85,050円 (税抜¥81,000)		DS811×4				
	N9IIHSR	72・40	103,950円 (税抜¥99,000)		DS8301×4				
	N9IIHSX	72・40	107,100円 (税抜¥102,000)		DS8321×4				
PCM9XII Limited シンセサイザー方式	N9LHSR	72・40	110,250円 (税抜¥105,000)	RS10DS	DS8305×4	4N1100 SWハーネスC NEC-124	JR-2S	NET-N249HS	(40・72)57,750円 (税抜¥55,000)
	N9LHSX	72・40	113,400円 (税抜¥108,000)		DS8325×4				
	N9LHTR	72・40	71,400円 (税抜¥68,000)						
PCM12X シンセサイザー方式	J12HAR	72・40	196,350円 (税抜¥187,000)	RS12DA	DS8305×4	4N1400E SWハーネスG NEC-J12	8H2000SC	NET-J312HA	(40・72)134,400円 (税抜¥128,000) ※アルミケース付
	J12HAX	72・40	199,500円 (税抜¥190,000)		DS8325×4				
	J12HTR	72・40	147,000円 (税抜¥140,000)			NEC-J12			

■車用プロポセット価格表

品 名		MHz	価 格	受 信 機	サーボ・アンプ	RX電源	TXニッケド	送信機	価 格
ビートソニック	BEC	27	11,865円 (税抜¥11,300)	R100	ES519×2	乾電池仕様	乾電池仕様	NET-132	・
	FET		15,540円 (税抜¥14,800)		ES519×1・ESC-290B	共通電源			
コブラ	BEC	27	14,490円 (税抜¥13,800)	NER-112	ES519×2	乾電池仕様	乾電池仕様 (別 売 8N600S)	NET-232	・
	FET		17,640円 (税抜¥16,800)		ES519・ESC-290B	共通電源			
XS3	FM	27	20,790円 (税抜¥19,800)	R200	ES519×2	(別 売)	乾電池仕様 (別 売 8N600S)	NET-V230	・
	クリスタル交換方式	40	22,890円 (税抜¥21,800)						
	GPD	27	26,040円 (税抜¥24,800)		DS559×2				
	クリスタル交換方式	40	28,140円 (税抜¥26,800)						
	TRFS	27	21,000円 (税抜¥20,000)	RS310	(別 売)				
	シンセサイザー方式	40	23,100円 (税抜¥22,000)						
DSX3 DSM方式	TRD	2.4GHz	26,250円 (税抜¥25,000)	RD350		(別 売)	乾電池仕様 (別売 8N600L)	NET-V230D	・



SYLPHIDE



真の探求、最高峰のプライド。

2007年F3C世界選手権の1位、2位、3位が絶大な信頼を置き選んだJRの最高水準技術力。

SYLPHIDE 90

【チャンピオンモデル装備】

- セッティングウエイト
- カーボンコントロールバドル
- スタビライザーバーL480
- 軽量型エンジンマウント
- スパイラルギヤーセットT86

【シルフィード90共通】

- 金属製ローターヘッドNHR-03
- スパイラルギヤー採用ダイレクトテールドライブ
- アルミ切削ブロック+カーボン製 メインフレーム
- アルミ切削ミッションケース
- カーボン製 水平・垂直尾翼
- キャンビー 一体型FRPボディ



Champion Model

2005年度F3C世界選手権&日本選手権
「伊藤寛規」優勝記念モデル

- 全長 1,443mm ●全幅 210mm ●全高 451mm
- 全備重量 4,400g〜(メインローター含まず)
- ギヤーレシオ 7.8:1:5.15
- メインローター径 1,557mm ●テールローター径 293mm

CCPM 上級者向け



Standard Model

F3C純競技用スタンダードモデル

- 全備重量 4,500g〜(メインローター含まず)
- ギヤーレシオ 8:1:5.15

CCPM 上級者向け

シルフィード90 C.MODEL 組立キット No.88182 価格325,290円(税抜¥309,800)

シルフィード90 C.MODEL エンジン付組立キット No.88183 価格381,150円(税抜¥363,000)
[OS MAX-91SZ-H RING / K&S製90マフラー]

シルフィード90 組立キット No.88134 価格302,400円(税抜¥288,000)

シルフィード90 エンジン付組立キット No.88184 価格355,950円(税抜¥339,000)
[OS MAX-91SZ-H RING / K&S製90マフラー]

世界初のオープンランスミッション方式を採用したF3C純競技用ヘリコプター。パワーユニットを超精密なマシニング加工されたジュラルミンブロックで独立させることによって、90クラスエンジンの強烈なトルクを無駄なく伝達。また、すべてのギヤをスパイラルにすることにより、エンジンパワーをより効率よく伝達すると共に、飛行中に発生するギヤノイズを大幅に軽減させました。大小6枚のフレームはもちろん、テールパイプ、テールサポーターパイプにもカーボン製を採用。

- 適応エンジン: 90クラスエンジン ●適応マフラー: 90クラスマフラー (エンジンに適合するもの)
- 適応メインローター: 本製は使用禁止 / グリップ厚18mm・ボルト穴5mm・長さ680mm

Super GRACY Ver.2

デカールにはスコット・グレイ選手
(teamJR)のデザインを採用。

- 2005.F3C世界選手権
(準優勝)
- 2007.F3C世界選手権
(準優勝)



スーパーグレイシーVer.2 FRPボディ

No.82289 価格68,040円(税抜¥64,800)

●適応機種 シルフィード90・エアスキッパー90

ガンリンヘリコプター用FRPスケールボディ

BELL407 LONGRANGER

ベル407ロングレンジャー 組立セット

No.88156 価格293,790円(税抜¥279,800)
[スタビレス4枚ローターヘッド+ボイジャーGSR260ヘリメカニズム付き]
※メインローター別売

ベル407ロングレンジャー ボディーセット

No.82239 価格83,790円(税抜¥79,800)
●適応機種 ボイジャーGSR260・ボイジャーGSR・エルゴZ230R



CCPM 上級者向け

上級者向け26ccガンソリンエンジンヘリコプター

VOYAGER GSR260

ボイジャーGSR260 エンジン付組立キット No.88157 価格281,400円(税抜¥268,000)
[エンジン G260PUH / 専用マフラー付属]

●実用ペイロード 3,000〜4,000g ※GSRグレードアップユニット(No.61149)搭載により約1kg増やすことが可能。



カメラジンバルセット (プロポ付)
No.61158 価格115,290円(税抜¥109,800)

- カメラジンバル半完成キット
- 専用サーボ (×2)
- プロポセット (XS3 TRFS / RS310)

カメラジンバルセット
No.61159 価格104,790円(税抜¥99,800)
※JR製プロポをご使用ください。



GSRグレードアップユニット No.61149 価格59,220円(税抜¥56,400)
HGクラッチセット No.61128 価格14,700円(税抜¥14,000)
ファンブローパー付属

従来のペイロードより
約1kg増やすことが
可能。



G260コンバージョンセット
No.88165 価格102,900円(税抜¥98,000)
●ボイジャーGSR (23cc) 用



マフラー-JRM260
No.61029 価格23,940円(税抜¥22,800)

ガンソリンエンジンオイル 500cc
No.55051 価格1,155円(税抜¥1,100)
耐ガンソリンチューブ 2x4(1m)
No.60274 価格525円(税抜¥500)
耐ガンソリンチューブ 2.5x5(1m)
No.60275 価格525円(税抜¥500)

AIRSKIPPER

圧倒的技術の結晶。

世界幾多の選手権において栄冠を勝ち取ってきたJRの技術がフィードバックされたエアスキッパーシリーズ。

AIRSKIPPER 90

CCPM / MPM

- ウェイト調整式スタビライザーブレード
- ピッチストローク可変シーソーアーム
- リング式スピンドル保持
- φ12mmメインマスト
- 軽量型クラッチシステム
- 幅広タイプ駆動ベルト
- 金属製フロント&テールブリー



中・上級者向け

- 全長 1,425mm ●全幅 210mm ●全高 460mm
- 全備重量 4,400g ~ (メインローター含まず) ●ギヤレシオ 8 : 1 : 4.7
- メインローター径 1,550mm ●テールローター径 293mm

スワッシュモードをMPMに変更する場合
MPMコンバージョンセット No.61211価格9,450円(税抜¥9,000)
が必要です。

- 適応エンジン: 90クラスエンジン
- 適応マフラー: 90クラスマフラー (エンジンに適合するもの)
- 適応メインローター: 木製は使用禁止
グリップ厚18mm・ボルト穴5mm・長さ680mm

エアスキッパー90 組立キット

No.88170 価格125,790円(税抜¥119,800)

エアスキッパー90 エンジン付組立キット

No.88171 価格179,340円(税抜¥170,800)

[OS MAX-91SZ-H RING / K&S製90マフラー]

エアスキッパー90 エンジン付組立キット

No.88205 価格186,690円(税抜¥177,800)

[OS MAX-91SZ-H RING PS HYPER / ハットリ製90マフラー(3D用)]

AIRSKIPPER 50CE

CCPM / MPM

- ASGローターヘッド
- ASGスワッシュプレート
- ASGウォッシュアウトアーム
- テールブリーケース
- カーボンテールパイプ
- カーボンテールローター



中・上級者向け

Custom Edition

エアスキッパー50CE 組立キット
[カスタム・エディション] No.88216 価格113,400円(税抜¥108,800)

AIRSKIPPER 50BB

CCPM / MPM

初・中級者向け

- 全長 1,260mm ●全幅 210mm ●全高 430mm ●全備重量 3,400 ~ 3,600g
- メインローター径 1,339mm ●テールローター径 233mm ●ギヤレシオ 8.7 : 1 : 4.7

エアスキッパー50BB 組立キット

No.88210 価格69,090円(税抜¥65,800)

エアスキッパー50BB エンジン付半完成キット

No.88211 価格92,190円(税抜¥87,800)

[OS MAX-50SX-H HYPER / JRM50H]

エアスキッパー50BB 組立フルセット

No.88212 価格167,790円(税抜¥159,800)

[X2610 / R770S / G480T / NES-810G / ES539 / OS50Hyper / JRM50H / JRC600]

エアスキッパー50BB 組立フルセット DX

No.88213 価格186,690円(税抜¥177,800)

[PCM9X II / RS10DS / G480T / NES-810G / DS811 / OS50Hyper / JRM50H / JRC600]

エアスキッパー50BB 飛行調整済フルセット OS

No.88214 価格199,290円(税抜¥189,800)

[PCM9X II / RS10DS / G490T / NES-810G / DS811 / OS50Hyper / JRC600 / カーボンテールローター]

エアスキッパー50BB 飛行調整済フルセット IMZ

No.88215 価格209,790円(税抜¥199,800)

[PCM9X II / RS10DS / G490T / NES-810G / DS811 / IMZ50 / JRC600 / カーボンテールローター]

- 適応エンジン: OS MAX-50SX-H RING HYPER / IMZ RV-50S ●適応マフラー: JRM50H / JRM50H-Z
- 適応メインローター: 木製は使用禁止 / グリップ厚14mm・ボルト穴4mm・長さ600mm
- ※IMZエンジン搭載時には別売のエンジンマウントセットが必要になります。

AIRSKIPPER 30BB

CCPM / MPM

初・中級者向け

- 全長 1,150mm ●全幅 210mm ●全高 430mm ●全備重量 3,200 ~ 3,400g
- メインローター径 1,237mm ●テールローター径 233mm ●ギヤレシオ 9.66 : 1 : 4.7

エアスキッパー30BB 組立キット

No.88206 価格52,290円(税抜¥49,800)

エアスキッパー30BB エンジン付半完成キット

No.88207 価格78,540円(税抜¥74,800)

[OS MAX-37SZ-H RING / JRM37A]

エアスキッパー30BB 組立フルセット

No.88208 価格133,140円(税抜¥126,800)

[X2610 / R770S / G480T / NES-810G / ES539 / OS37SZ / JRM37A]

エアスキッパー30BB ホバリング調整済フルセット

No.88209 価格157,290円(税抜¥149,800)

[X2610 / R770S / G480T / NES-810G / ES539 / OS37SZ / JRM37A]

- 適応エンジン: OS MAX-37SZ-H RING ●適応マフラー: JRM37A
- 適応メインローター: 木製メインローター-JRW550S付属
グリップ厚14mm・ボルト穴4mm
長さ550mm

エアスキッパー 50 専用スケールボディー HUGHES-500E

ヒューズ500E(AS) 迷彩 FRP ボディー
No.82283 価格52,290円(税抜¥49,800)
迷彩ゲルコート・金属製セット付属



SCALE BODY for AIRSKIPPER 50



Super VOYAGER E

電動ヘリ性能の追求。

Hacker
Brushless Motors

JR電動ヘリの礎を築き上げた[ボイジャーE]。その正統な遺伝子をベースに、独・ハッカー社と共同開発したハイパワーユニットを活かすべく設計された[スーパーボイジャーE]。メインフレームから細部のパーツに至るまで、JRがエンジンヘリで培った技術を余す事無く注ぎ、フライト中の視認性を追求した機体サイズでありながらもいたって軽量で、剛性と安定したフライト感を高次元域で実現しました。

SUPER VOYAGER E

Check 4

スーパーボイジャーEの数ある特長の中から4つのポイントをクローズアップ!

Check 1

高い運動性の土台を支えるローターヘッド機構。新開発スタビライザーブレードはオールラウンド型。



Check 2

柔軟なフライトスタイルを可能にするJR-CCPMシステム。多彩なフライトに考慮したバッテリー位置。



Check 3

組立時とメンテナンス時に利便性を発揮する、シンプル且つ無駄のない洗練されたフレームレイアウト。



Check 4

テールはベルト駆動方式を採用。前作と比べ、ベルトの幅を4mmにすることにより耐久性と安定性をアップ。



CCPM 初・中級者向け

リチウムポリマーバッテリー3セル対応 電動ヘリコプター

Super VOYAGER E

スーパーボイジャーE (3セル) 組立セット
(パワーユニットSV3付属) No.88220 価格59,850円(税抜¥57,000)

スーパーボイジャーE (3セル) 組立キット
No.88219 価格32,550円(税抜¥31,000)

- 全長 865mm ●全幅 157mm ●全高 298mm ●全備重量 1,600g～
- メインローター径 970mm ●テールローター径 175mm
- ギヤレシオ 5 : 1 : 4.5 ●木製メインローター 440mm 付属
- 適応バッテリー：リチウムポリマーバッテリー3セル (11.1V)
目安容量3300mAh / 20℃以上放電可能なもの / 搭載可能サイズ155mm×45mm×30mm 以内
- 【推奨バッテリー】サンダーパワー TP3300-3S / フライトパワー EVO3300 3S1P
- 【推奨充電器】K&S製「チャージャー-DXPRO II」または「TP535C」
- ※バッテリー及び充電器の詳細については販売元にお問い合わせください。

- ⚠ リチウムポリマーバッテリーは使用方法を誤ると発火する危険性があります。ご使用上の注意を守り、安全にご使用ください。
- ⚠ 充電器は必ずバッテリーに適するものをご使用ください。

スーパーボイジャーE 推奨パーツ

フルメタルケース シリコン・リング振動
ジャイロ&デジタルサーボセット (EPヘリ用)
G770T-3405 価格32,550円(税抜¥31,000)

●ジャイロ:G770T ●サーボ:DS3405

RS77S/SPCM7ch受信機&サーボセット
(40MHz-72MHz)
RS77-3401 価格42,000円(税抜¥40,000)

●サーボ:DS3401×3 ●SWハネスC付

スーパーボイジャーE (3セル) 専用 パワーユニットSV3

No.61224 価格29,400円(税抜¥28,000)

- モーター:NHM-30-8BL (アウトローターブラシレスモーター)
KV値1100rpm/直径37mm、全高48mm、シャフト径5mm
- 適応アンプ:NHA-70-SB (スイッチングBEC方式アンプ)
- 専用コネクター付属 ※ハンダ作業が必要です。



Hacker
Brushless Motors

スーパーボイジャーE (4セル) バージョン! 2007年冬登場!

4セルが実現させるハイトルクと、各種主要パーツに高強度の金属を採用し3Dフライトなど過激な飛びを実現させます。

ボイジャーEがスーパーボイジャーEにグレードUP!!

ボイジャーE(スタンダード)から
スーパーボイジャーE(3セル)へUP!

No.61223
SV3コンバージョンセット
価格39,900円(税抜¥38,000)
●専用モーター/アンプ付属

さらに
スーパーボイジャーE
(4セル)へUP!

SV4コンバージョンセット
Coming Soon



PARKMITE

PARKMITE

上級者向け370クラス電動ヘリコプター

CCPM 上級者向け

- アルミ削り出しメインフレームユニット
- 金属製ローターヘッド
- ベルトドライブ方式 ■木製メインローター付属

適 応 バッテリー	PARKMITE	●ニッカド／ニッケル水素バッテリー(8セル9.6V400mAh以上) ●リチウムポリマー3セル(12A以上放電できるもの) ※リチウムポリマーの場合プランモーターへの負担が大きくなります。
	PARKMITE BL	●ニッカド／ニッケル水素バッテリー(5～10セル) ●リチウムポリマー(2～3セル)

パークマイト 組立キット	No.88159	価格52,290円 (税抜¥49,800)
パークマイト 半完成キット	No.88175	価格69,090円 (税抜¥65,800)
パークマイト 組立フルセット(TXレス) [エアバック／パワーユニット／放電器]	No.88198	価格103,425円 (税抜¥98,500)
パークマイト 半完成フルセット(TXレス) [エアバック／パワーユニット／放電器]	No.88204	価格119,175円 (税抜¥113,500)
パークマイト 組立フルセット(TX付) [X2610／エアバック／パワーユニット／放電器]	No.88199	価格128,625円 (税抜¥122,500)

BELL412 SCALE BODY for PARKMITE



※写真はプロトタイプです。

ベル412(PM) 組立セット [ヘリメカニズムキット付]	No.88218	価格64,365円 (税抜¥61,300)
ベル412(PM) FRPボディ	No.82285	価格14,175円 (税抜¥13,500)

PARKMITE BL

ブラシレスモーター標準装備

パークマイトBL 組立キット [ブラシレスモーターセットPM]	No.88196	価格76,440円 (税抜¥72,800)
パークマイトBL 組立フルセットDX [PCM9XII／エアバック／ブラシレスモーターセットPM]	No.88197	価格152,040円 (税抜¥144,800)
仕 様	NHM-370BL(ブラシレスモーター)仕様 ●KV値 4834 rpm/V ●シャフト径 2mm ●ターン数12 ●最大負荷電流 35A(定格) NHA-370BL(ブラシレスモーターアンプ)仕様 ●寸法 42×24×7 mm ●重量 28g ●最大電流 20A ●電源容量 1.5A(BEC) ●電源 ニッカド/ニッケル水素(5～10セル)、リチウムポリマー(2～3セル)	

OPTIONAL PARTS for PARKMITE

エアバック(for Parkmite) No.87013 価格26,040円 (税抜¥24,800)
●受信機:RH600 ●ジャイロ:NHJ-03 ●サーボ:NHS-02×4

パワーユニット(for Parkmite) No.87012 価格23,940円 (税抜¥22,800)
●モーター:NHM-370 ●アンプ:NHA-370
●バッテリー:ニッケル水素バッテリー400mAh(9.6V) ●チャージャー:NHC-102

ディスチャージャー NHD-102 No.61152 価格6,825円 (税抜¥6,500)
●JRバッテリー400対応の小型で軽量放電器です。



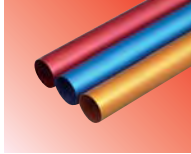
ラダー専用マイクロサーボ
NHS-03G
●トルク 0.5 kg・cm
●スピード 0.1 S/60°
●重量6 g
●寸法 22.2×11×21 mm
No.87018 価格5,250円 (税抜¥5,000)



ブラシレスモーターセットPM
No.61161 価格26,040円 (税抜¥24,800)
●ブラシレスモーター:NHM-370BL
●専用アンプ:NHA-370BL
●メインローター:JRW240S(木製)
●専用コネクター付属



FRPボディ(for Parkmite)
No.82279(ホワイト)
No.82280(レッド)
No.82281(イエロー)
各価格2,625円 (税抜¥2,500)



HGカラーテールパイプセット
No.83094 価格1,260円 (税抜¥1,200)

FRP BODY & OPTIONAL PARTS for VOYAGER E

FRP BODY for VOYAGER E

AGUSTA A109POWER



アグスタA109POWER ボディーセット
No.82174 価格20,790円 (税抜¥19,800)

BELL 230



ベル230 ボディーセット
No.82184 価格20,790円 (税抜¥19,800)

ECUREUIL



エキュレイユ ボディーセット
No.82144 価格15,540円 (税抜¥14,800)

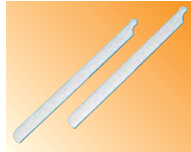
SCORPION VE



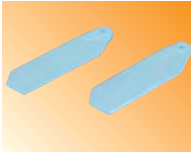
スコピオン ボディーセット
No.82143 価格15,540円 (税抜¥14,800)

ボイジャーE専用設計FRPボディシリーズ ゲルコート + デカールで塗装の必要がなくパイプオン方式で容易に製作ができます。ヘリメカニズムおよびメインローターブレードは含まれておりません。
※スーパーボイジャーEには搭載できません。

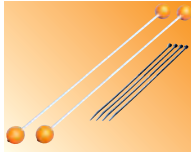
OPTIONAL PARTS for VOYAGER E



JRG440ガラスメインローター
No.83097 価格7,875円 (税抜¥7,500)
グリップ厚:8mm
(付属のグリップスベアー使用時)
ドラッグボルト穴:3mm
翼型:準対象 ねじり下げ 約4°



ロングテールローターブレード
No.60697 価格945円 (税抜¥900)
標準より5mm長くピッチ角を浅く設定できるため負荷の低減ができます。



JRトレーナーキャスター E
No.60625 価格3,150円 (税抜¥3,000)
初心者用ホバリング飛行練習アイテム。

パワーユニットVE3300 No.61136 価格15,750円 (税抜¥15,000)
ニッケル水素バッテリー8.4V-3300mAh&急速充電器 NHC-101 Dualのセット。

JRディスチャージャー-NHD-101 No.60748 価格6,195円 (税抜¥5,900)
JR製ニッカド/ニッケル水素バッテリー8.4V用放電器。

NHJ-03セット(w/NHS-01G) No.87015 価格16,800円 (税抜¥16,000)
ボイジャーEラダー専用パーツ。

HELICOPTER PARTS AND ACCESSORIES

AIRSKIPPER 90

エアスキッパー 90 対応カスタムパーツ

- 全長 1,425mm
- 全幅 210mm
- 全高 460mm
- メインローター径 1,550mm
- テールローター径 293mm
- 全備重量 4,400g～
(メインローターレス)
- ギヤーレシオ 8:1:4.7



オプションデカール
デカールAS (90ファイヤーパターン)
No.61219 価格3,150円 (税抜¥3,000)

金属製/パーツでグレードアップ

HGメインローターグリップ
No.60415 価格12,180円 (税抜¥11,600)



ギヤ比を変更して3Dフライトの性能アップ

ドライブギヤーT90
No.61254 価格4,200円 (税抜¥4,000)



NEW

金属製/パーツでグレードアップ

HGヨーク
No.61014 価格3,675円 (税抜¥3,500)



金属製パーツでグレードアップ

ボトムクロスメンバー
No.61018 価格3,150円 (税抜¥3,000)



テール部をブラックカラーでドレスアップ

テールパイプ L822
No.83071 価格2,100円 (税抜¥2,000)

テールサポーターパイプセットL500 (BK)
No.83103 価格1,995円 (税抜¥1,900)

AIRSKIPPER 50

エアスキッパー 50 対応カスタムパーツ

- 全長 1,260mm
- 全幅 210mm
- 全高 430mm
- メインローター径 1,339mm
- テールローター径 233mm
- 全備重量 3,400～3,600g
- ギヤーレシオ 8.7:1:4.7



オプションデカール
デカールB (ブルーバージョン)
No.61227 価格1,575円 (税抜¥1,500)

金属製/パーツでグレードアップ

ASGシーズンアーム
No.61160 価格4,200円 (税抜¥4,000)



金属製パーツでグレードアップ

ASGスワッシュプレートAss'y
No.61216 価格10,290円 (税抜¥9,800)



金属製/パーツでグレードアップ

ASGウォッシュアウトアームAss'y
No.61139 価格6,825円 (税抜¥6,500)



金属製パーツでグレードアップ

HGウォッシュアウトベース
No.60992 価格3,360円 (税抜¥3,200)



カーボン製/パーツで軽量化と剛性アップ

カーボンテールパイプ L716
No.83073 価格6,510円 (税抜¥6,200)

カーボンテールサポーターセット
No.83089 価格3,780円 (税抜¥3,600)



テール部をブラックカラーでドレスアップ

テールサポーターパイプセットL475 (BK)
No.83105 価格1,785円 (税抜¥1,700)



ROTOR HEAD PARTS

ASGローターヘッドAss'y

No.84030 価格 29,400 円 (税抜 ¥28,000)



【適応機種】 エアスキップー30

エアスキッパー対応グレードアップパーツ。オールメタル&フルベアリング仕様のローターヘッド。※ローターグリップはエアスキッパー50標準装備のものです。

ASGローターヘッド (グリップレス)

No.84031 価格 17,325 円 (税抜 ¥16,500)



【適応機種】 エアスキッパー50

エアスキッパー対応グレードアップパーツ。オールメタル&フルベアリング仕様の新型ローターヘッドのグリップレスセットです。従来の樹脂製と比べ剛性と耐久性が向上し、動作性も増します。

ASGメインローターグリップセット

No.61126 価格 11,025 円 (税抜 ¥11,800)



【適応機種】 エアスキッパー30
【標準装備】 エアスキッパー50

エアスキッパー 5 0 標準装備の金属製メインローターグリップをエアスキッパー 3 0 用に搭載できるようにΦ6 スピンドルシャフトやスピンドルカラーなどをセットにしました。

SWASH CONTOROL PARTS

HG120° スワッシュプレート

No.60465 価格 12,390 円 (税抜 ¥11,800)



【適応機種】エアスキッパー30/50・ベンチャーシリーズ・シルフィード90
【標準装備】ベンチャー90・ボイジャーGSR260

フルメタルの強化型スワッシュプレート。スフェリカルベアリンの採用で高回転でも負荷がかりません。C C P M 専用。

スワッシュプレート

No.61110 価格 6,300 円 (税抜 ¥6,000)



【適応機種】エアスキッパー30
【標準装備】エアスキッパー50

エアスキッパー50標準装備のスフェリカルベアリングを採用したスワッシュプレート。耐久性が向上します。C C P M および M P M に対応。

NHR-03 ローターヘッド

No.84026 価格 47,250 円 (税抜 ¥45,000)



【適応機種】ベンチャー60/90・ボイジャーGSR260
【標準装備】シルフィード90

国内外の選手権において優秀な成績を収めているシルフィード90標準装備の高性能・金属製ローターヘッド。

※シルフィード90以外には別定の取付セット (No.60364 価格2,835円) が必要。

HGメインローターグリップ

No.60415 価格 12,180 円 (税抜 ¥11,600)



【適応機種】エアスキッパー90・ベンチャー60/90
【標準装備】ボイジャーGSR260

強化型メインローターグリップです。NHR系ローターヘッドには使用できません。

ダンパー O リングセット

No.61212 価格 840 円 (税抜 ¥800)



【適応機種】ベンチャー60/90
【標準装備】エアスキッパー90

エアスキッパー90で採用されているダンパーOリング式のスピンドル保持方法に変更するためのセット。HGメインローターグリップと併用することで剛性や耐久性が向上します。

スワッシュコントロールレバーセット

No.60893 価格 18,690 円 (税抜 ¥17,800)



【適応機種】エアスキッパー50・ベンチャー60

ジュラルミンより削り出しのスワッシュコントロールベース・アーム・レバー A / B の部品セット。従来の樹脂成型品よりガタの減少・各舵の操作性・サーボへの負担などの改善が得られます。

HGエレベーターアーム F-B

No.60464 価格 4,095 円 (税抜 ¥3,900)



【適応機種】エアスキッパー30

軸受け部にボールベアリングを使用した、高剛性なジュラルミン削り出しのエレベーターアームです。

ASGメタルホーンセット

No.61129 価格 4,200 円 (税抜 ¥4,000)



【適応機種】エアスキッパー30・ベンチャー30/50

従来のスーパーホーンでは困難であったセレーションの噛み合を完全に調整できる金属製のサーボホーンです。C C P M 用 3 個セット。

HGヨーク

No.61014 価格 3,675 円 (税抜 ¥3,500)



【適応機種】エアスキッパー90・ベンチャー60/90・ボイジャーGSR260

金属製のヨーク。エアスキッパー90に使用の場合、ダンパーOリングセット [No.61212] が必要。NHR系ローターヘッドには使用できません。

HGビッグドーム

No.60313 価格 998 円 (税抜 ¥950)



【適応機種】エアスキッパー90・ベンチャー60/90・ボイジャーGSR260

直径4.5mmの大径ドーム。直径の大径化により、少ない力で容易にローターの回転を停止することができます。表面が熱くなることもなく、アルマイト処理により手が汚れません。

ダンパー O リングセット (50)

No.61222 価格 525 円 (税抜 ¥500)

※ASGローターヘッド搭載機種には使用できません。

【適応機種】エアスキッパー50

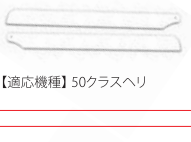


【適応機種】50クラスヘリ

エアスキッパー90で採用されているダンパーOリング式のスピンドル保持方法に変更するためのセット。HGメインローターグリップと併用することで剛性や耐久性が向上します。

JRC600 カーボングラスメインローター

No.83090 価格 7,875 円 (税抜 ¥7,500)



【適応機種】50クラスヘリ

- ・グリップ厚 1.4 mm
- ・ボルト穴 4 mm
- ・対象翼
- ・グリップスパーサー付属

JRG790 グラスメインローター

No.83038 価格 31,500 円 (税抜 ¥30,000)



【適応機種】ボイジャーGSRシリーズ

- ・グリップ厚 1.8 mm
- ・ボルト穴 5 mm
- ・準対象翼

FRAME PARTS

ボトムクロスメンバー

No.61018 価格 3,150 円 (税抜 ¥3,000)



【適応機種】エアスキッパー90・ベンチャー90

ジュラルミン削り出しの補強パーツ。F3Cや3Dフライト等のアクロバティックな演技から生じるフレームの歪みを排除し、頑丈にフレームを固定することができます。

アッパーフレームツイストサポーター

No.60406 価格 1,890 円 (税抜 ¥1,800)



【適応機種】ベンチャー60
【標準装備】ボイジャーGSR260

チューンナップされた強力なエンジンや、オーバーサイズのエンジン、過激なアクロバット飛行、パイロンレース等にも各歯車のセンターを保持し、アッパーフレームをサポートするための補強部品です。

エンジンマウントサイドプレート

No.70477 価格 2,468 円 (税抜 ¥2,350)

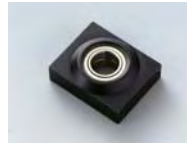


【適応機種】エアスキッパー30/50・ベンチャー30/50

標準パーツで使用されていたキャップボルトホルダーに比べ、上下一体型構造となっているため、エンジンマウントをしっかりとフレームに固定できます。またエンジンマウントの固定も容易に行えます。

HGベアリングケース

No.60466 価格 2,100 円 (税抜 ¥2,000)



【適応機種】エアスキッパー30/50・ベンチャー60/90・ボイジャーGSR260

強度と耐久性の向上を目的とした、ダブルベアリング仕様のマスト支持用ベアリングケースです。C C P M では下側一箇所のみ使用可能。

ローアBrgホルダー

No.61017 価格 3,675 円 (税抜 ¥3,500)



【適応機種】ベンチャー90
【標準装備】エアスキッパー90

マスト支持部が3箇所になり、特にエルロン方向の剛性が向上します。急激なスティックワークにもフレームがよじれることがなく、舵の追従性が良くなります。

ローアBrgケース

No.61114 価格 2,940 円 (税抜 ¥2,800)



【適応機種】エアスキッパー30
【標準装備】エアスキッパー50

エアスキッパー 3 0 用の金属製ローアベアリングケース。マスト支持部が3箇所になりフレームの剛性が向上します。

MUFFLER

マフラーJRM37A

No.61138 価格 7,245 円 (税抜 ¥6,900)

【適応エンジン】OS MAX-32SX-H RING/37SZ-H RING



マフラーJRM50H

No.61101 価格 7,560 円 (税抜 ¥7,200)

【適応エンジン】OS MAX-50SX-H RING HYPER

マフラーJRM50H-Z

No.61119 価格 9,660 円 (税抜 ¥9,200)

【適応エンジン】JRMZ-RV-50S (エアスキッパー50用)

マフラーJRM60A

No.60235 価格 8,295 円 (税抜 ¥7,900)

【適応エンジン】OS 60/91 (60スケールヘリ推奨)



マフラーJRM260

No.61029 価格 23,940 円 (税抜 ¥22,800)

【適応エンジン】G260PUH・G230PUH (ガソリンエンジン用)

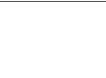


マフラーニップルA (2個入)

No.70083 価格 210 円 (税抜 ¥200)

マフラーニップルB (2個入)

No.70230 価格 315 円 (税抜 ¥300)





DRIVE PARTS

HGオートローAss'y

No.60845 価格 9,975 円 (税抜 ¥9,500)



【対応機種】ベンチャー30/50/60
【標準装備】ボイジャー-GSR260

標準品では含油メタルを使用していた部分にベアリングを採用し回転抵抗を少なくしたため、機首振り等が減少し安定したオートローテーションが可能になります。ハウジング部分は軽量で高強度のジュラルミン製。

HGオートローハウジングAss'y

No.61074 価格 7,560 円 (税抜 ¥7,200)



【対応機種】ベンチャー30/50/60
【標準装備】エアスキッパーシリーズ・ベンチャー90・ボイジャー-GSR260

No.60845 H G オートローアッシーのハウジングのみ。軽量で高強度のジュラルミン製。

LSDシステムセット

No.60503 価格 1,575 円 (税抜 ¥1,500)



【対応機種】ベンチャー30/50/60・ボイジャー-GSR260

オートローテーション時のラダーコントロールを可能にするためのパーツ。接地時の余力を残すため半スリップ状態のテール駆動が可能になり、不意のラダー操作によるメインローターの回転減少を防ぎます。

スパイラルギヤーセットT86

No.61022 価格 8,925 円 (税抜 ¥8,500)



【対応機種】シルフィード90

ホバリングでは従来と同じローター回転数でも、エンジン回転数を抑えることができ、上空飛行では伸びのある水平飛行が感じられ、舵の入りがシャープに感じられます。ギヤを7.8 : 1 に変更できます。

ドライブギヤーT84

No.60504 価格 3,990 円 (税抜 ¥3,800)



【対応機種】エアスキッパー90・ベンチャー60

ジュラルミン削り出しの高精度ドライブギヤー。ピニオンギヤーとのギヤー比を[9.3 3 : 1]に変更できます。

ASGクーリングファン

No.61134 価格 3,150 円 (税抜 ¥3,000)



【対応機種】エアスキッパー30/50

ジュラルミン削り出しのクーリングファン。特殊なフィン形状で回転方向に揚力を発生するよう設計されており、軽量でエンジンにかかる負担を軽減できます。

TAIL PARTS

HGテールギヤーケース (右仕様)

No.60325 価格 10,290 円 (税抜 ¥9,800)



【対応機種】エアスキッパー30/50・ベンチャー30/50/60
【標準装備】シルフィード50/90・ベンチャー90・ボイジャー-GSR260

ジュラルミン削り出しのテールギヤーケース。高剛性でテールパイプへの取り付け部が一体型ですので確実に固定できます。

テールギヤーケースB

No.60622 価格 2,520 円 (税抜 ¥2,400)



【対応機種】エアスキッパー30/50・シルフィード50・ベンチャー30/50

プラスチック製のコンパクトなテールギヤーケース。通常のテールギヤーケースでは入らなかったスケールボディにも十分に、リヤボディの中にもコンパクトに収まります。

ASテールユニットセット

No.61220 価格 9,975 円 (税抜 ¥9,500)



【対応機種】エアスキッパー50

エアスキッパー90や50C Eで使用されているテールブリーケース仕様に変更できます。※写真は装着例

HGテールPCプレート

No.60340 価格 4,179 円 (税抜 ¥3,980)



【対応機種】エアスキッパー30/50・ベンチャー30/50/60
【標準装備】シルフィード50・ベンチャー90・ボイジャー-GSR260

ジュラルミン削り出しのテールPCプレート。剛性が格段に向上。金属製テールスライドリングも付属。

HGテールアウトプットシャフト

No.70137 価格 735 円 (税抜 ¥700)



【対応機種】エアスキッパー30/50・ベンチャー30/50/60
【標準装備】エアスキッパー90・シルフィード50/90・ベンチャー90・ボイジャー-GSR260

標準品と異なる高硬度な材質に焼入れ加工したハードタイプのテールアウトプットシャフト。
※注意
H G テールギヤーケース右仕様(No.60325)または左仕様(No.60355)、H G テールブリーケース仕様のH G (No.60320)またはB (No.60323)とあわせてご使用ください。

カーボンテールパイプ L604

No.83018 価格 5,145 円 (税抜 ¥4,900)

【対応機種】ベンチャー30

カーボンテールパイプ L630

No.83074 価格 5,775 円 (税抜 ¥5,500)

【対応機種】エアスキッパー30

カーボンテールパイプ L690

No.83036 価格 6,090 円 (税抜 ¥5,800)

【対応機種】ベンチャー50

カーボンテールパイプ L716

No.83073 価格 6,510 円 (税抜 ¥6,200)

【対応機種】エアスキッパー50・シルフィード50

カーボンテールパイプ L822

No.83086 価格 7,140 円 (税抜 ¥6,800)

【対応機種】エアスキッパー90・ベンチャー60/90

30カーボンテールサポーターセット

No.83026 価格 1,943 円 (税抜 ¥1,850)

【対応機種】エアスキッパー30・ベンチャー30

50カーボンテールサポーターセットW

No.83089 価格 3,780 円 (税抜 ¥3,600)

【対応機種】エアスキッパー50・シルフィード50・ベンチャー50

60カーボンテールサポーターセット

No.83025 価格 4,095 円 (税抜 ¥3,900)

【対応機種】エアスキッパー90・ベンチャー60/90

カーボンテールローターGS

No.61150 価格 4,620 円 (税抜 ¥4,400)

●全長 1 0 5 mm ●グリップ厚 5 mm

【対応機種】ガンソリベリ90クラス

カーボンテールローター (30/50)

No.61151 価格 3,780 円 (税抜 ¥3,600)

●全長 9 2 mm ●グリップ厚 4 mm

【対応機種】30/50クラス

ACCESSORIES

JR ローターケース

No.60828 価格 10,290 円 (税抜 ¥9,800)

持ち運びが便利なアルミ製のローターケースです。全長 7 3 0 mm までのローターが5セット収納可能です。



JR ユニバーサルピッチゲージ

No.60326 価格 2,940 円 (税抜 ¥2,800)

ー 1 5 ～ + 1 5 ° までの広範囲でセッティングできるピッチゲージ。ローターをくわえる側のプレートにもヒンジが付いており角度設定が容易に行えます。



JR スターティングロッド A

No.60227 価格 2,100 円 (税抜 ¥2,000)

対辺 6 mm のスターター H E X 用のエンジン始動用ロッド。J R 製各ヘリに使用可能(電動除く)。



JR 曲線ばさみ

No.60797 価格 998 円 (税抜 ¥950)

ブロー形成ボディをスムーズ&スピーディーにカットできます。※鉄やアルミなどの金属やF R P 材などを切断すると刃を痛めます。



JR ユニバーサルリンクトリマー

No.60219 価格 1,260 円 (税抜 ¥1,200)

動きの激しいユニバーサルリンクの内径を削るための工具。微妙な寸法変更が可能ですので従来のようにペンチでつぶす必要がなくなります。内径 4.7 5 mm 用。



JR ユニバーサルリンク外しA

No.60106 価格 3,465 円 (税抜 ¥3,300)

J R 製ユニバーサルリンクをジョイントボールに脱着するための工具。



JR ユニバーサルリンク外しB

No.60225 価格 3,465 円 (税抜 ¥3,300)

J R 製ユニバーサルリンクをジョイントボールに脱着するための工具。



JR ユニバーサルリンク外しC

No.60242 価格 3,465 円 (税抜 ¥3,300)

J R 製ユニバーサルリンクをジョイントボールに脱着するための工具。



プラグレンチ

No.60963 価格 2,310 円 (税抜 ¥2,200)

グリップが握りやすく側面からレンチ等を差し込んで使用できるので容易にプラグの脱着が可能です。予備のプラグをグリップ部に収納可能。



ファンブーラー EX

No.61153 価格 1,575 円 (税抜 ¥1,500)

エンジンやファンに無理をかけることなく容易にファンを取り外すための工具です。6 0 / 9 0 / ガソリンヘリ用。



JR ファンブーラー 50

No.60796 価格 1,050 円 (税抜 ¥1,000)

エンジンやファンに無理をかけることなく容易にファンを取り外すための工具です。5 0 ヘリ用 (ベンチャー 5 0 除く)



ローノイズシート

No.60619 価格 1,575 円 (税抜 ¥1,500)

特殊防音フォームラバーシートを使用した騒音対策アイテム。両面粘着テープつきでスケールボディ等の内面に貼ることで共鳴音等を効果的に減少できます。



お徳用ガードテープ

No.60502 価格 1,029 円 (税抜 ¥980)

幅が 2 c m の使い易い布製テープ。コードの保護やテールパイプの緩み止め等に使用できます。2 0 m 巻き。



タンク取付ゴム (1m)

No.60336 価格 525 円 (税抜 ¥500)

高防振効果の燃料タンク固定用ゴム。エルゴアトロには使用不可。



T型燃料フィルター

No.60298 価格 893 円 (税抜 ¥850)

ステンレスメッシュを使用したT型燃料フィルターです。
●レッド (# 3 0 0)
●ブルー (# 4 0 0)



コードホルダー

No.70189 価格 420 円 (税抜 ¥400)

サーボやジャイロのコードを機体に固定するためのホルダーです。ビニールでコーティングしてありますのでコードを傷つけません。1 0 個入。



JR ネジロック

No.60084 価格 630 円 (税抜 ¥600)

ハード(緑)/ソフト(赤)が一緒にになったネジロック剤。



スラストベアリング専用グリス

No.61005 価格 893 円 (税抜 ¥850)

従来のベアリンググリスより粘土が高く、潤滑性能も非常に高いものとなっています。4 g 入。



JR オリジナルステッカー F (Aero Sports)

No.89010 価格 315 円 (税抜 ¥300)

サイズ 2 5 7 × 1 8 2 mm。
下地：透明



JR オリジナルステッカー D (ホワイト)

No.89008 価格 630 円 (税抜 ¥600)

幅 5 0 mm ・ 4 0 0 mm の 2 枚セット。下地：白色

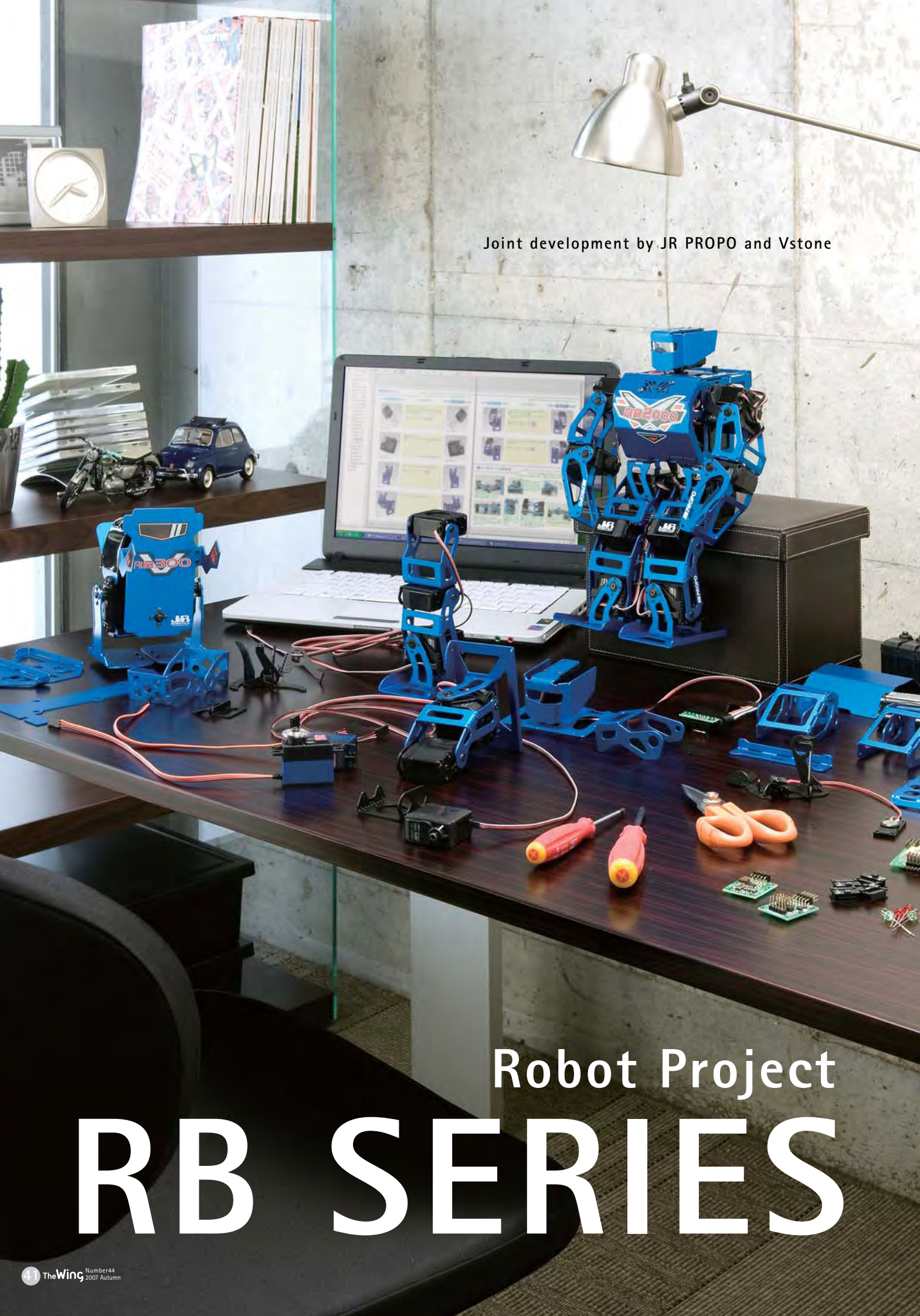


JR オリジナルステッカー E (クリア)

No.89009 価格 630 円 (税抜 ¥600)

幅 5 0 mm ・ 4 0 0 mm の 2 枚セット。下地：透明





Joint development by JR PROPO and Vstone

Robot Project

RB SERIES

Robot Servo



ロボット用デジタルサーボ
DSR8801
No.02240 価格**16,800円**(税抜¥16,000)
No.02250 (6セット) 価格**84,000円**(税抜¥80,000)
[アルミギヤ]
●寸法:32.7×21×40.5mm ●トルク:28.5kg・cm
●スピード:0.14s/60° ●重量:66g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:30cm
※フリーホーンはオプションです。



- 軸受け付ボトムケースを標準装備。
- ボトムの軸受けは突起がなく、両軸受けの場合と片軸受けの場合でボトムケースの取り替えは不要。
- トップケースとボトムケースは共に6個のネジで固定し剛性を強化。
- 別売のフリーホーンを搭載することによって、両軸支持が可能。



ロボット用デジタルサーボ
DSR8901
No.02239 価格**17,850円**(税抜¥17,000)
No.02251 (6セット) 価格**89,250円**(税抜¥85,000)
[アルミギヤ] ◆コアレモーター
●寸法:32.7×21×40.5mm ●トルク:28.5kg・cm
●スピード:0.14s/60° ●重量:69g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:30cm
●軸受け付ボトムケースを標準装備
※フリーホーンも装着可能です。



ロボット用デジタルミニサーボ
DSR3801
No.02241 価格**11,550円**(税抜¥11,000)
[アルミギヤ] ◆コアレモーター
●寸法:26×15×33mm ●トルク:7.1kg・cm
●スピード:0.11s/60° ●重量:30g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:30cm



ロボット用デジタルサーボ
DSR581
No.02242 価格**5,250円**(税抜¥5,000)
No.02252 (6セット) 価格**26,250円**(税抜¥25,000)
●寸法:38×19×38.5mm ●トルク:9.2kg・cm
●スピード:0.11s/60° ●重量:43g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:30cm
●軸受け付ボトムケースを標準装備
※フリーホーンはオプションです。



ロボット用デジタルサーボ
RBS581
No.02243 価格**5,250円**(税抜¥5,000)
No.02253 (6セット) 価格**26,250円**(税抜¥25,000)
●寸法:38×19×38.5mm ●トルク:9.2kg・cm
●スピード:0.11s/60° ●重量:42g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:40cm
●軸受け付ボトムケースを標準装備
※サーボホーンは付属していません。



ロボット用デジタルサーボ
RBS582
No.02245 価格**5,250円**(税抜¥5,000)
No.02255 (6セット) 価格**26,250円**(税抜¥25,000)
◆新型ネックコム採用
●寸法:38×19×38.5mm ●トルク:9.2kg・cm
●スピード:0.11s/60° ●重量:42g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:40cm
●軸受け付ボトムケースを標準装備
※サーボホーンは付属していません。



ロボット用デジタルサーボ
RBS5802
No.02246 価格**10,500円**(税抜¥10,000)
No.02256 (6セット) 価格**52,500円**(税抜¥50,000)
[出力軸のみアルミギヤ] ◆新型ネックコム採用 ◆コアレモーター
●寸法:38×19×38.5mm ●トルク:17kg・cm
●スピード:0.13s/60° ●重量:47g
●最大動作角:180° ●動作電圧:4V~9V(7.4V測定)
●制御方式:PWM ●リード線長:40cm
●軸受け付ボトムケースを標準装備
※サーボホーンは付属していません。

RB2000

ホビー・教育関係のユーザーの声を元に、RBシリーズの基本コンセプト「スムーズ&スピーディー」をより進化させた、誰にでも楽しめる二足歩行ロボットRBシリーズの新ベーシックモデル「RB2000」登場。

エントリークラス／組立コンボキット **New** 組立不要!パッケージを開いて即楽しめる!
RB2000 No.08001 価格**79,800円**(税抜¥76,000) **完成品RB2000** No.08003 価格**99,750円**(税抜¥95,000)

- サイズ:高さ295×幅205×奥行115(mm) ●重量:約1.1kg(バッテリー搭載時) ●関節自由度:合計13自由度【頭1・腕4・脚8】
- 駆動サーボモーター:RBS581×13 ●CPUボード:VS-RC003 ●スピーカー:標準搭載 ●ソフト:RobovieMaker
- 電源:ロボット用6Vニッケル水素バッテリー(5N2000)

【動作環境】 ●対応OS:Microsoft Windows XP/2000 日本語版 ●RAM:128MB以上
●CPU:intel Pentium3 以上(1GHz以上推奨) ●インターフェース:USB

RB300



RB300がRB2000に大変身! コンバージョンキット登場!
RB2000コンバージョンキット 価格**67,200円**(税抜¥64,000)
●アルミ板金セット ●サーボモーター:RBS581×13など **New**

二足歩行ロボットなんて難しそう...と思っているあなたも大丈夫!
構成パーツが少なく駆動サーボモーターも3つだけ!
ブラスドライバーとハサミさえあれば約1~2時間程度で
カンタンにロボットを組立てられます。

入門用／組立コンボキット **RB300** No.08006 価格**29,400円**(税抜¥28,000)

- サイズ:高さ165×幅104×奥行155(mm) ●重量:約600g(バッテリー搭載時) ●関節自由度:合計3自由度【脚ピッチ2・腰ロール1】
 - 駆動サーボモーター:DSR581×3 ●CPUボード:VS-RC003 ●ソフト:RobovieMaker ●電源:単3乾電池4本(別売) ※ニッケル水素充電電池推奨
- 【動作環境】 ●対応OS:Microsoft Windows XP/2000 日本語版 ●RAM:128MB以上 ●CPU:intel Pentium3 以上(1GHz以上推奨) ●インターフェース:USB

RBシリーズのロボット組立及び操作に必要な取扱説明書やRobovieMakerはすべて付属CD-ROMに収録しております。キットご購入の前に必ずパソコンをご準備下さい。

●予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。 ●撮影等の条件により掲載製品の色調が実物と異なることがあります。 ●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ●Intel、PentiumはIntel Corporationの登録商標です。 ●RobovieMakerは(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)の登録商標です。 ●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。 ●製品のお求めは、ロボット専門店、模型店、家電量販店にてお願いします。 ●ロボットの操作にはPCが必要となります。 開発協力:Vストーン株式会社 <http://www.vstone.co.jp>